

PLANO DE COMPARACIÓN
Y ESTACIONES

N.º DE APOYO
Y LONGITUD DE VANOS

N.º DE CANTÓN Y LONGITUD

CANTÓN 41 DE 1544m

CANTÓN 41 DE 1544m

CANTÓN 41 DE 1544m

TÉRMINO MUNICIPAL DE ÁVILA
PROVINCIA DE ÁVILA

- LEVENDA
- TC TERRENO CULTIVO
 - H HUERTA
 - MB MONTE BAJO
 - PR PRADO
 - C LABOR
 - M MATORRAL
 - F FRUTAL
 - E ERIAL
 - MF MONTE FRONDOSO
 - VI VIÑEDO
 - I IMPRODUCTIVO

COORDENADAS				
SISTEMA DE REFERENCIA: U.T.M. ETR89				
AP.	HUSO	-X-	-Y-	-Z-
154	30	362704.29	4502646.49	1159.05
155	30	362503.83	4502488.86	1170.05
156	30	362297.46	4502326.59	1177.82
157	30	362106.30	4502176.28	1183.57
158	30	361909.30	4502021.38	1191.81
159	30	361705.45	4501861.09	1200.41

CANTÓN	CONDUCTOR	CARGA DE ROTURA (daN)	EDS % (15°C)		PARÁMETRO CATENARIA (h) A 85°C CON FLUENCIA	PARÁMETRO PARÁBOLA (2h) A 85°C CON FLUENCIA
			INICIAL	FLUENCIA		
41	LARL 280	8720	12.0	11.3	870	1741

CANTÓN	CABLE FO	CARGA DE ROTURA (daN)	EDS % (15°C)		PARÁMETRO CATENARIA (h) A -20°C CON FLUENCIA	PARÁMETRO PARÁBOLA (2h) A -20°C CON FLUENCIA
			INICIAL	FLUENCIA		
41	OPGW-16-90	9810	7.5	7.4	1253	2506

NOTA: En toda la línea se instalarán salvapájaro o señalizadores tipo BAC/H en los cables ópticos, dispuestos tal forma que generen un efecto visual cada 10 m.

Contratista: **im3**

Autor: _____

Emisión inicial: 07/07/2023

Dibuj: _____

Prep: _____

Rev: _____

Aprob: _____

Propietario: **i+DE**

Reemplaza: _____

Hoja: 31

Sigue: 32

Rev: 0

Escala: V=1:500 H=1:2000

H=0 20 40 60 80 100

V=0 5 10 15 20 25

LÍNEA ELÉCTRICA AÉREA A 132 kV (DC)

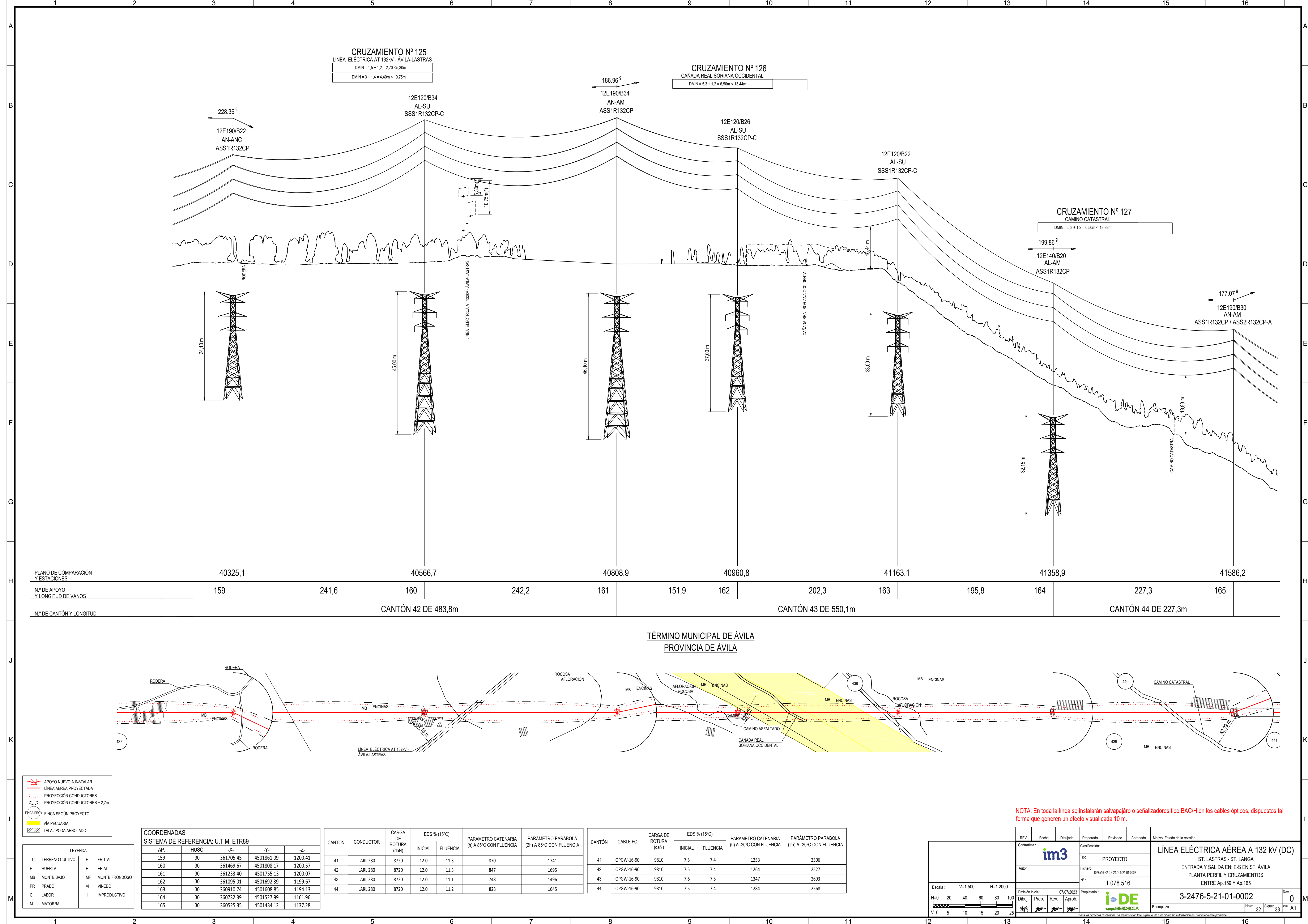
ST. LASTRAS - ST. LANGA

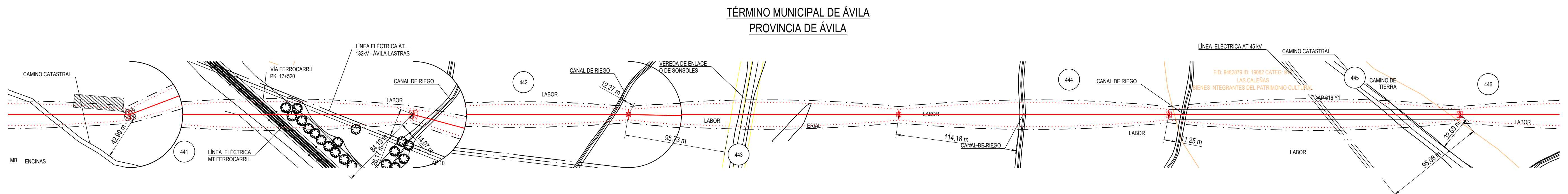
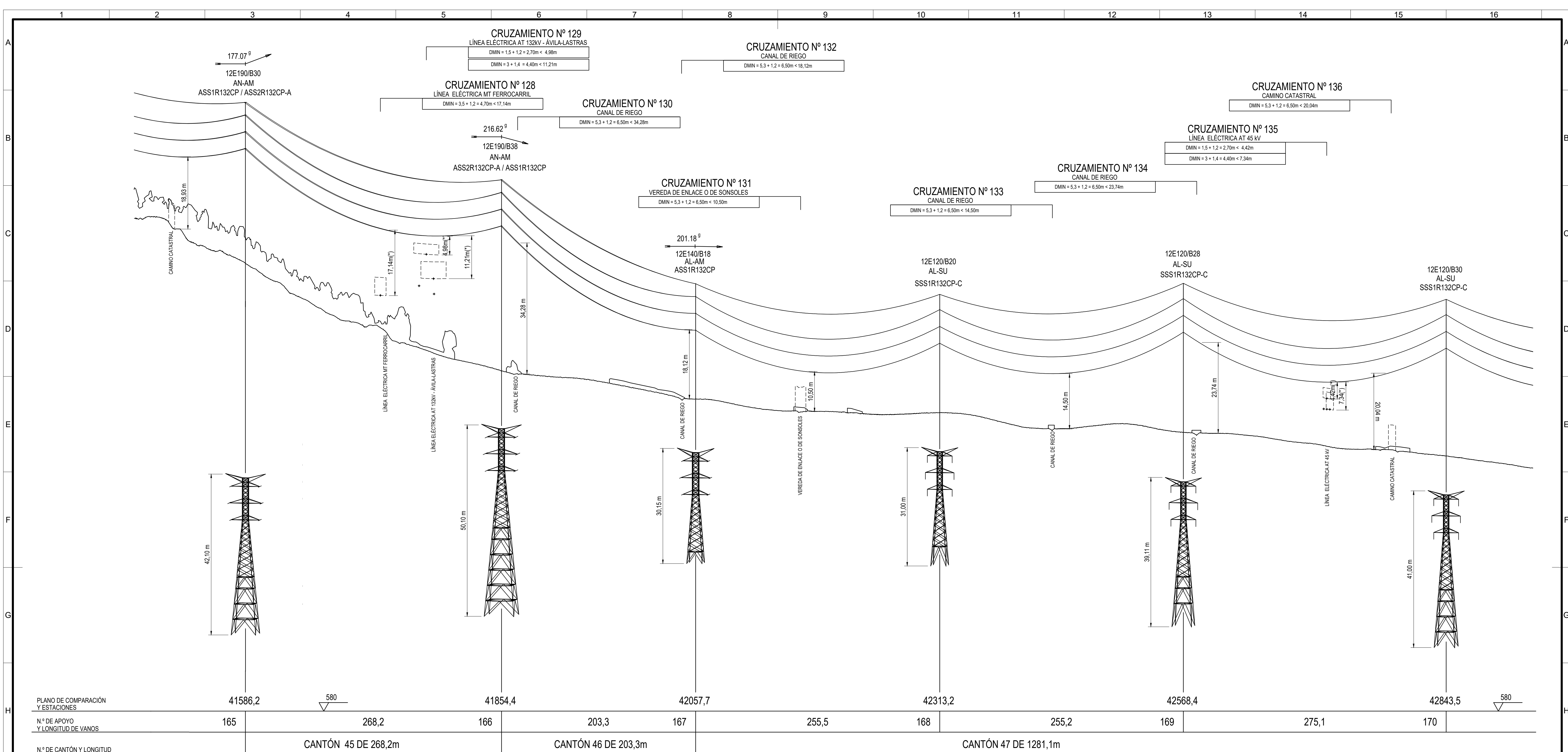
ENTRADA Y SALIDA EN: E-S EN ST. ÁVILA








PLANTA PERFIL Y CRUZAMIENTOS

ENTRE Ap.154 Y Ap.159

3-2476-5-21-01-0002









	APOYO NUEVO A INSTALAR
	LÍNEA AÉREA PROYECTADA
	PROYECCIÓN CONDUCTORES
	PROYECCIÓN CONDUCTORES + 2,7m
	FINCA SEGÚN PROYECTO
	VÍA PECUARIA
	TALA / PODA ARBOLADO

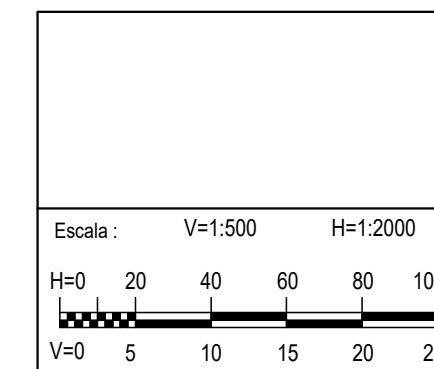
COORDENADAS				
SISTEMA DE REFERENCIA: U.T.M. ETR89				
AP.	HUSO	-X-	-Y-	-Z-
165	30	360525.35	4501434.12	1137.28
166	30	360335.81	4501244.41	1109.02
167	30	360159.83	4501142.52	1101.72
168	30	359936.35	4501018.59	1098.12
169	30	359717.19	4500894.83	1093.01
170	30	359472.57	4500761.39	1086.82

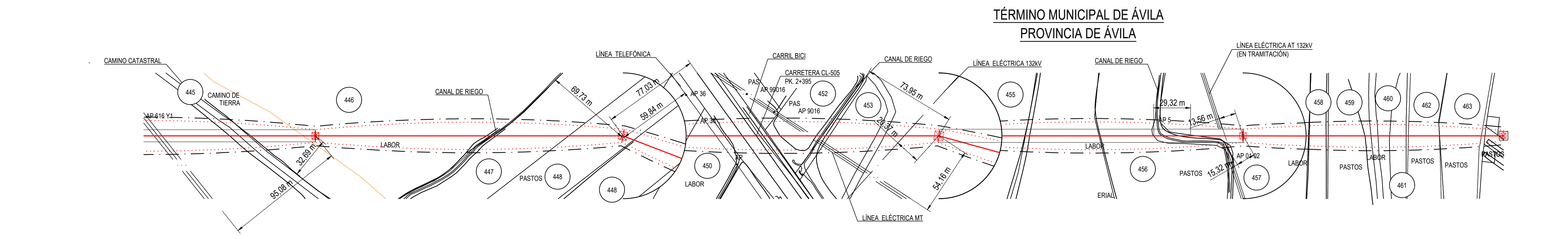
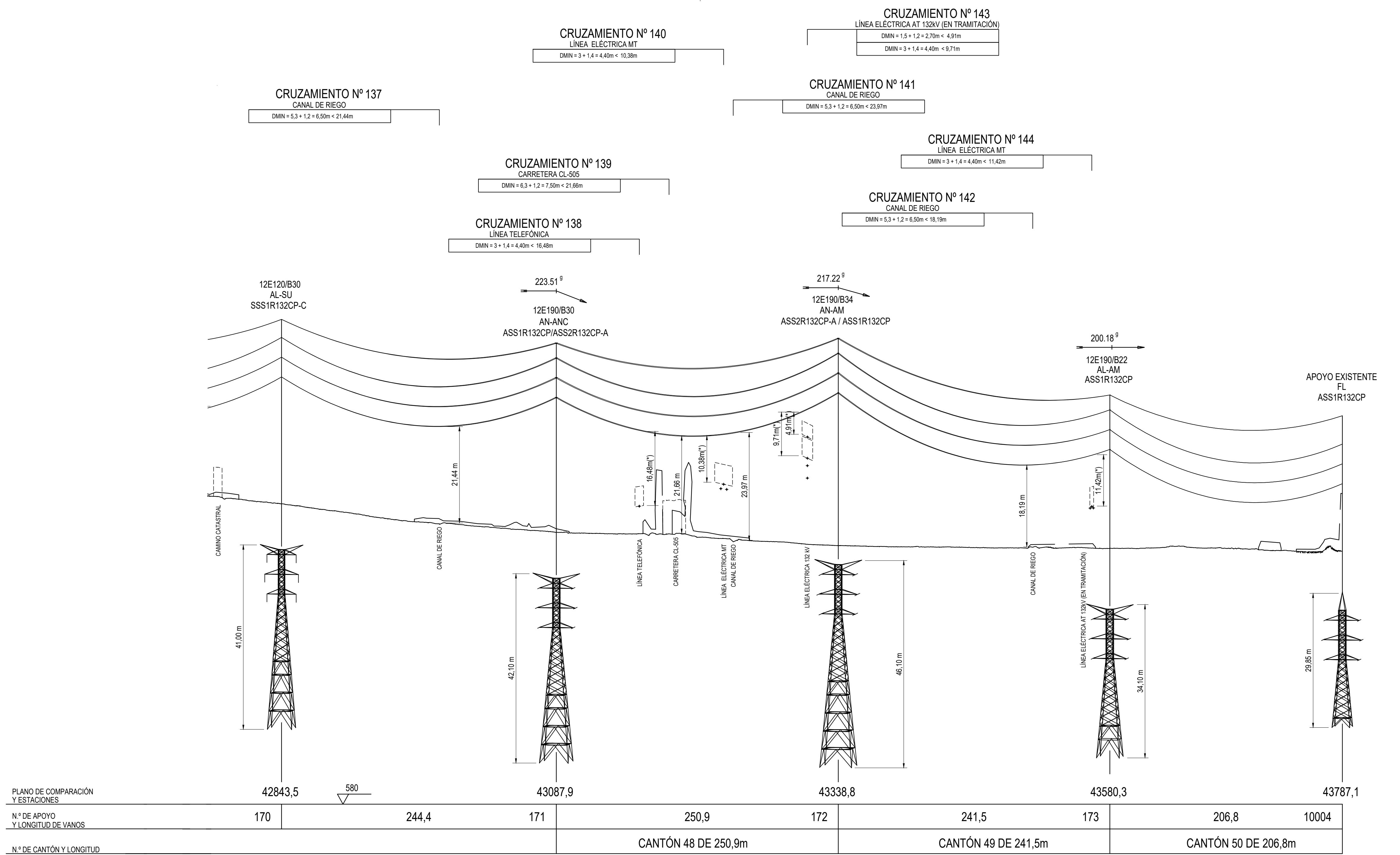
CANTÓN	CONDUCTOR	CARGA DE ROTURA (daN)	EDS % (15°C)		PARÁMETRO CATENARIA (h) A 85°C CON FLUENCIA	PARÁMETRO PARÁBOLA (2h) A 85°C CON FLUENCIA
			INICIAL	FLUENCIA		
44	LARL 280	8720	12.0	11.2	823	1645
45	LARL 280	8720	12.0	11.4	878	1756
46	LARL 280	8720	12.0	11.1	775	1551
47	LARL 280	8720	12.0	11.3	872	1744

CANTÓN	CABLE FO	ORGANIZACIÓN DE ROTURA (daN)	EDS % (15°C)		PARÁMETRO CATENARIA (h) A -20°C CON FLUENCIA	PARÁMETRO PARÁBOLA (2h) A -20°C CON FLUENCIA
			INICIAL	FLUENCIA		
44	OPGW-16-90	9810	7.5	7.4	1284	2568
45	OPGW-16-90	9810	7.5	7.4	1235	2471
46	OPGW-16-90	9810	7.5	7.3	1300	2600
47	OPGW-16-90	9810	7.5	7.4	1256	2512

NOTA: En toda la línea se instalarán salvapájaro o señalizadores tipo BAC/H en los cables ópticos, dispuestos tal forma que generen un efecto visual cada 10 m.

	REV.	Fecha	Dibujado	Preparado	Revisado	Aprobado	Motivo. Estado de la revisión
Contralista :				Clasificación:		LÍNEA ELÉCTRICA AÉREA A 132 kV (DC) ST. LASTRAS - ST. LANGA ENTRADA Y SALIDA EN: E-S EN ST. ÁVILA PLANTA PERFIL Y CRUZAMIENTOS ENTRE Ap.165 Y Ap.170	
Autor:				Tipo: PROYECTO			
Fichero: 1078516-33-3-0476-5-21-01-0002 N°: 1.078.516							
Propietario:				Reemplaza:		3-2476-5-21-01-0002	
Emisión inicial:	07/07/2023			Reemplaza:		Hoja: 33 Signa: 34 ON A	
00 Dibuñ. Prep. Rev. Aprob.	   					0	
25	Todos los derechos reservados. La reproducción total o parcial de este documento sin autorización del propietario es prohibida.						





COORDENADAS					
SISTEMA DE REFERENCIA: U.T.M. ETR89					
AP.	HUSO	-X-	-Y-	-Z-	
170	30	359472.57	4500761.39	1086.82	
171	30	359258.85	4500642.87	1080.46	
172	30	359010.33	4500608.60	1077.50	
173	30	358770.93	4500640.60	1076.90	
10004	30	358565.99	4500668.58	1076.28	

CANTÓN	CONDUCTOR	CARGA DE ROTURA (daN)	EDS % (15°C)		PARÁMETRO CATENARIA (h) A 85°C CON FLUENCIA	PARÁMETRO PARÁBOLA (2h) A 85°C CON FLUENCIA
			INICIAL	FLUENCIA		
48	LARL 280	8720	12.0	11.3	865	1730
49	LARL 280	8720	12.0	11.3	847	1694
50	LARL 280	8720	10.0	9.4	712	1425

CANTÓN	CABLE FO	CARGA DE ROTURA (daN)	EDS % (15°C)		PARÁMETRO CATENARIA (h) A -20°C CON FLUENCIA	PARÁMETRO PARÁBOLA (2h) A -20°C CON FLUENCIA
			INICIAL	FLUENCIA		
484	OPGW-16-90	9810	7.5	7.4	1265	2530
9	OPGW-16-90	9810	7.5	7.4	1267	2534
50	OPGW-16-90	9810	6.0	5.9	1008	2015

NOTA: En toda la línea se instalarán salvapájaro o señalizadores tipo BAC/H en los cables ópticos, dispuestos tal forma que generen un efecto visual cada 10 m.

Escala: V=1:500 H=1:2000

H=0 20 40 60 80 100

V=0 5 10 15 20 25

REV.	Fecha	Dibujado	Preparado	Revisado	Aprobado	Motivo. Estado de la revisión
Contratista: im3						
Tipo: PROYECTO						
Autor:						
Fichero: 1078516-344-0-2476-5-21-01-0002						
Nº: 1.078.516						
Propietario: i+DE						
Emisión inicial: 07/07/2023						
Dibuj.	Prep.	Rev.	Aprob.			
APR	REV	REV	REV			
Reemplaza: Hoja 34 Siguiendo: A1						

LEYENDA

TC	TERRENO CULTIVO	F	FRUTAL
H	HUERTA	E	ERIAL
MB	MONTE BAJO	MF	MONTE FRONDOSO
PR	PRADO	VI	VINEDO
C	LABOR	I	IMPRODUCTIVO
M	MATORRAL		

APoyo NUEVO A INSTALAR

Línea Aérea PROYECTADA

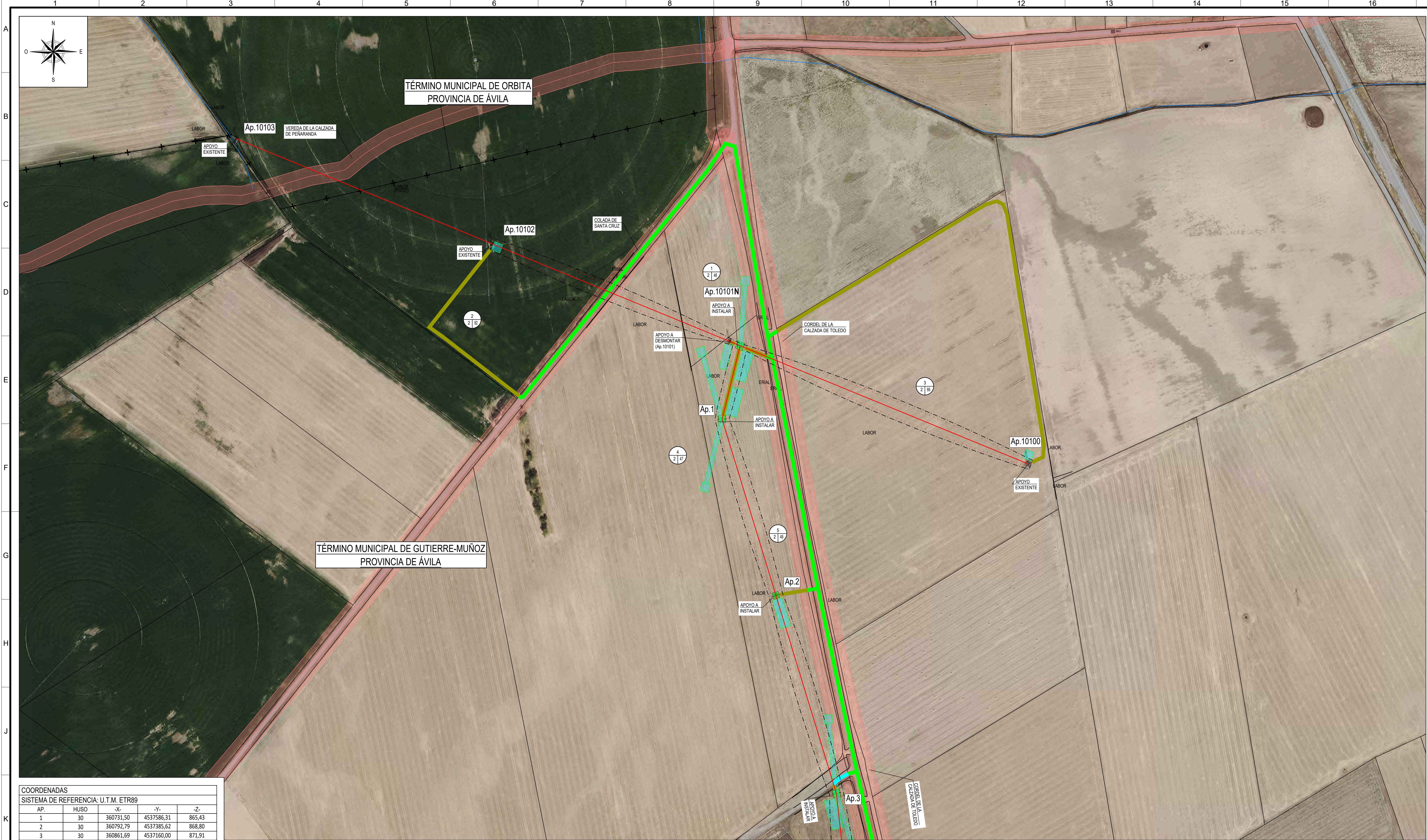
PROYECCIÓN CONDUCTORES

PROYECCIÓN CONDUCTORES + 2,7m

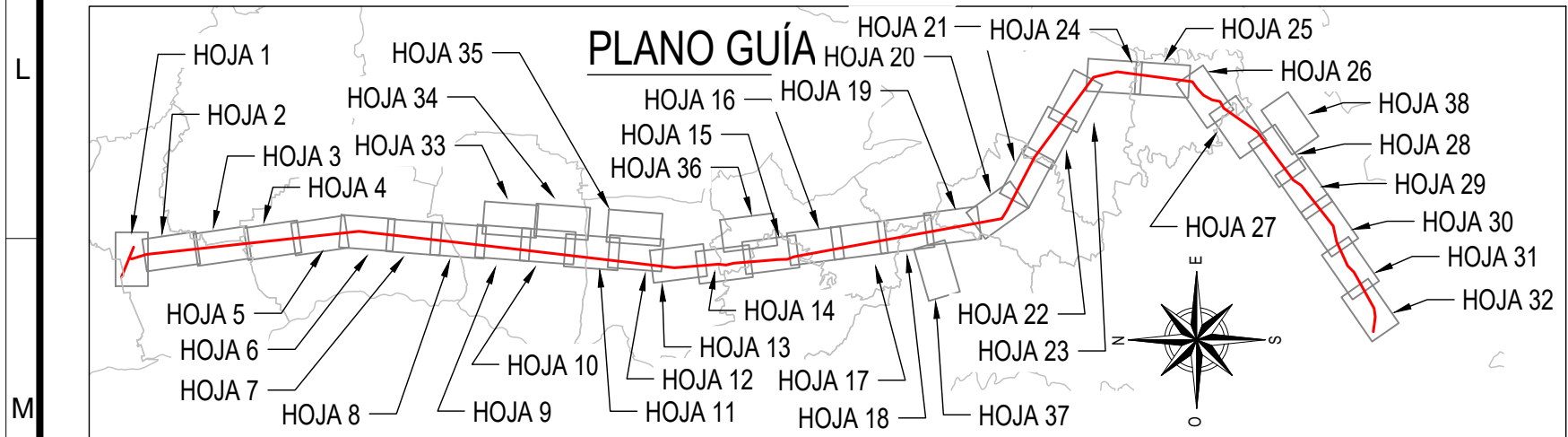
FINCA PROYECTADA SEGÚN PROYECTO

VÍA PECUARIA

TALA / PODA ARBOLADO



COORDENADAS				
SISTEMA DE REFERENCIA: U.T.M. ETR89				
AP.	HUSO	-X-	-Y-	-Z-
1	30	360731,50	4537586,31	865,43
2	30	360792,79	4537385,62	868,80
3	30	360861,69	4537160,00	871,91
10100	30	361080,55	4537535,06	869,73
10101N	30	360752,04	4537669,97	865,02
10102	30	360469,82	4537785,87	862,01



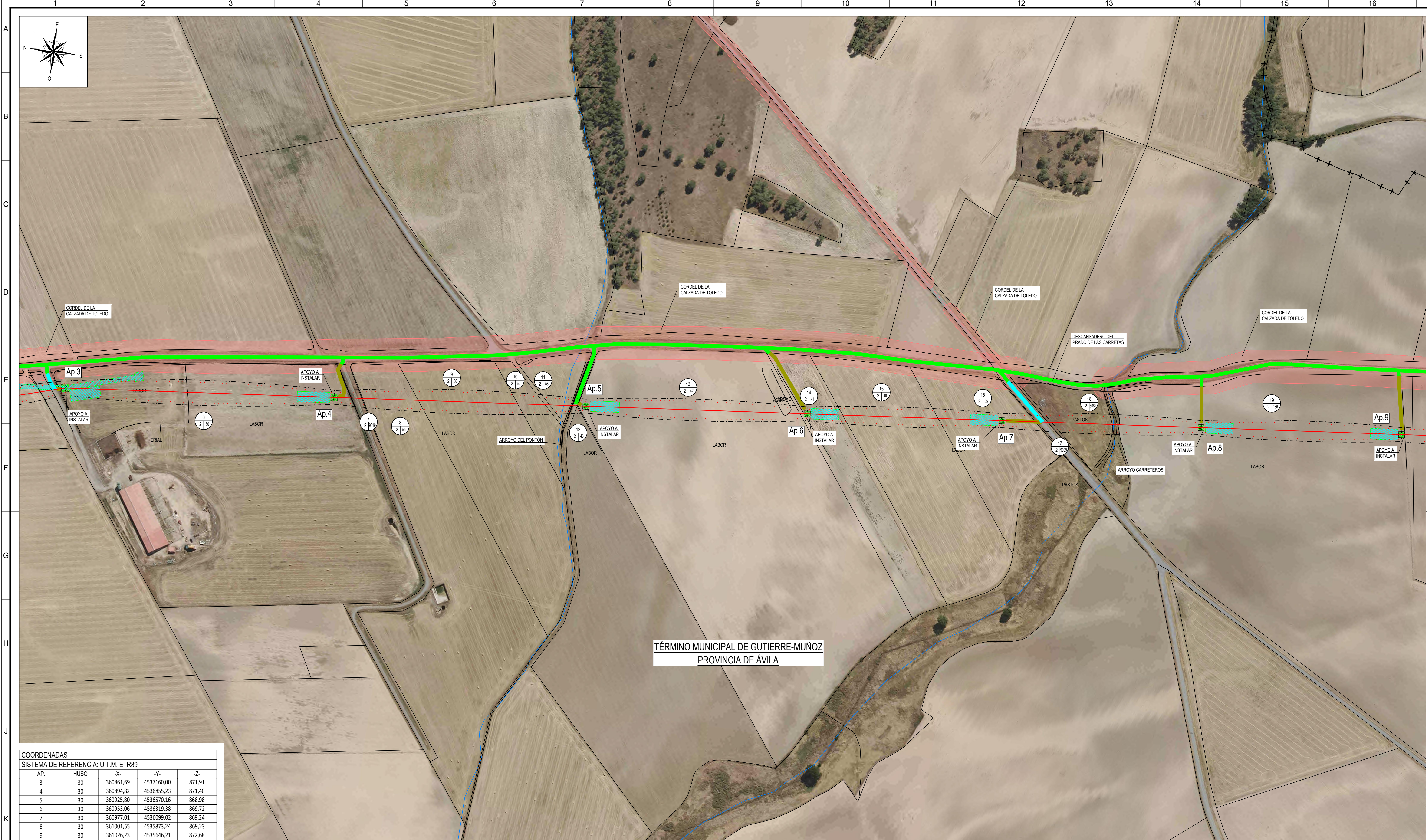
LEYENDA	
	LÍNEA AÉREA PROYECTADA
	PROYECCIÓN CONDUCTORES
	PROYECCIÓN CONDUCTORES + 2,7m
	FINCA SEGÚN PROYECTO
	TALA / PODA ARBOLADO
	OCCUPACIÓN PERMANENTE
	OCCUPACIÓN TEMPORAL
	MONTES PÚBLICOS
	VÍA PECUARIA

TIPOLOGÍA DE CAMINO (PÚBLICO O PRIVADO)	LEYENDA	DESCRIPCIÓN
CAMINO PÚBLICO		EXISTENTE, ASFALTADO Y EN BUENAS CONDICIONES
		EXISTENTE, DE TIERRA O GRAVA Y EN BUENAS CONDICIONES
		EXISTENTE, DE TIERRA O GRAVA A ACONDICIONAR. AFECCIÓN A PARCELAS COLINDANTES. CON MOVIMIENTO DE TIERRAS.
CAMINO PRIVADO		EXISTENTE Y UTILIZABLE. CAMINO O RODERA.
		NUEVO A REALIZAR. AFECCIÓN A LAS PARCELAS DONDE SE CREA EL ACCESO. CON MOVIMIENTO DE TIERRAS.
		NUEVO MEDIANTE RODERA. LEVE AFECCIÓN A LAS PARCELAS DONDE SE CREA EL ACCESO. SIN MOVIMIENTO DE TIERRAS.
CAMINO PÚBLICO O PRIVADO		CORTADO POR CANDADO O PUERTA.

La representación de las ocupaciones temporales es aproximada, contemplándose la superficie prevista en la relación de Bienes y Derechos Afectados. La ocupación temporal durante los trabajos de ejecución se adecuará a las condiciones climatológicas, necesidades constructivas y/o de los propietarios afectados para minimizar los daños a sus terrenos como cultivos, caminos privados, etc.

REV.	Fecha	Dibujado	Preparado	Revisado	Aprobado	Motivo. Estado de la revisión
Contratista: im3						
Autor:						
Emisión inicial: 01/07/2023						
Dibuj:						
Prep:						
Rev:						
Aprob:						
Propietario: i+DE						
Grupo IBERDROLA						
Todos los derechos reservados. La reproducción total o parcial de este dibujo sin autorización del propietario está prohibida.						
L.E. A 132 kV (DC) AÉREA						
ST. LASTRAS - ST. LANGA						
ENTRADA Y SALIDA EN: E-S EN ST. ÁVILA						
PLANO PARCELARIO						
ENTRE Ap.10100 y Ap.10102 / Ap.01 - Ap.03						
3-2476-5-21-32-0001						
Reemplaza:						
Hoja 1 Sigue 2 en A1						





COORDENADAS				
SISTEMA DE REFERENCIA: U.T.M. ETR89				
AP.	HUSO	-X-	-Y-	-Z-
3	30	360861,69	4537160,00	871,91
4	30	360894,82	4536855,23	871,40
5	30	360925,80	4536570,16	868,98
6	30	360953,06	4536319,38	869,72
7	30	360977,01	4536099,02	869,24
8	30	361001,55	4535873,24	869,23
9	30	361026,23	4535646,21	872,68

PLANO GUÍA

LEYENDA

- LÍNEA AÉREA PROYECTADA
- PROYECCIÓN CONDUCTORES
- PROYECCIÓN CONDUCTORES + 2,7m
- FINCA SEGÚN PROYECTO
- TALA / PODA ARBOLADO
- OCUPACIÓN PERMANENTE
- OCUPACIÓN TEMPORAL
- MONTES PÚBLICOS
- VÍA PECUARIA

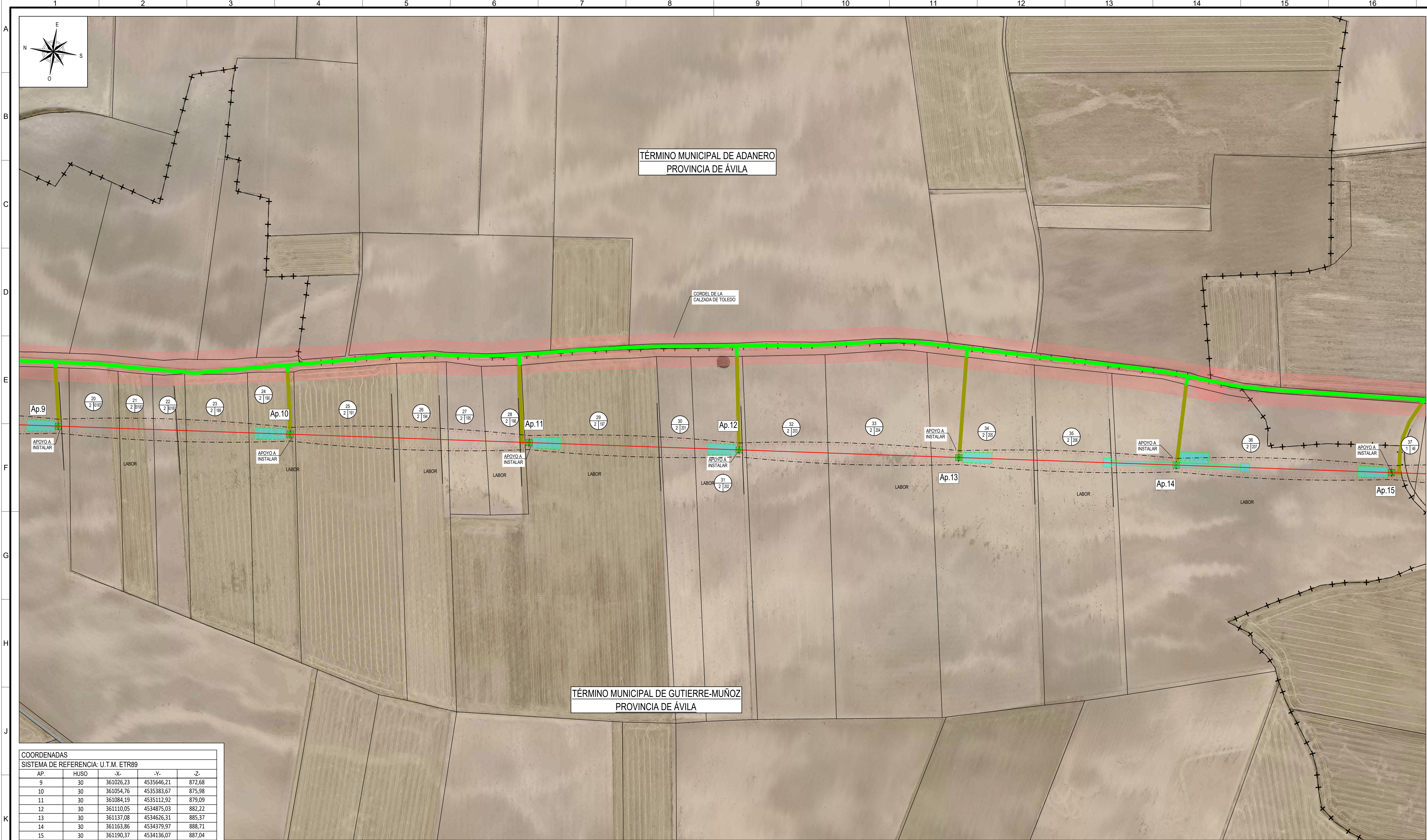
TIPOLOGÍA DE CAMINO (PÚBLICO O PRIVADO)	LEYENDA	DESCRIPCIÓN
CAMINO PÚBLICO		EXISTENTE, ASFALTADO Y EN BUENAS CONDICIONES
		EXISTENTE, DE TIERRA O GRAVA Y EN BUENAS CONDICIONES
		EXISTENTE, DE TIERRA O GRAVA A ACONDICIONAR. AFECCIÓN A PARCELAS COLINDANTES. CON MOVIMIENTO DE TIERRAS.
CAMINO PRIVADO		EXISTENTE Y UTILIZABLE. CAMINO O RODERA.
		NUEVO A REALIZAR. AFECCIÓN A LAS PARCELAS DONDE SE CREA EL ACCESO. CON MOVIMIENTO DE TIERRAS.
		NUEVO MEDIANTE RODERA. LEVE AFECCIÓN A LAS PARCELAS DONDE SE CREA EL ACCESO. SIN MOVIMIENTO DE TIERRAS.
CAMINO PÚBLICO O PRIVADO		CORTADO POR CANDADO O PUERTA.

Escala : 1:2000

La representación de las ocupaciones temporales es aproximada, contemplándose la superficie prevista en la relación de Bienes y Derechos Afectados. La ocupación temporal durante los trabajos de ejecución se adecuará a las condiciones climatológicas, necesidades constructivas y/o de los propietarios afectados para minimizar los daños a sus terrenos como cultivos, caminos privados, etc.

REV.	Fecha	Dibujado	Preparado	Revisado	Aprobado	Motivo. Estado de la revisión
Contratista:						
Autor:						
Emisión inicial:	01/07/2023					
Dibuj:	Prep.	Rev.	Aprob.			
Propietario:						
Todos los derechos reservados. La reproducción total o parcial de este dibujo sin autorización del propietario está prohibida.						

L.E. A 132 kV (DC) AÉREA		Rev:
ST. LASTRAS - ST. LANGA		0
ENTRADA Y SALIDA EN: E-S EN ST. ÁVILA		
PLANO PARCELARIO		
ENTRE Ap.03 - Ap.09		
3-2476-5-21-32-0001		
Reemplaza:	Hoja 2	Sigue: 3
		on A1



COORDENADAS				
SISTEMA DE REFERENCIA: U.T.M. ETR89				
AP.	HUSO	-X-	-Y-	-Z-
9	30	361026,23	4535646,21	872,68
10	30	361054,76	4535383,67	875,98
11	30	361084,19	4535112,92	879,09
12	30	361110,05	4534875,03	882,22
13	30	361137,08	4534626,31	885,37
14	30	361163,86	4534379,97	888,71
15	30	361190,37	4534136,07	887,04

PLANO GUÍA

LEYENDA

— LÍNEA AÉREA PROYECTADA

— PROYECCIÓN CONDUCTORES

— PROYECCIÓN CONDUCTORES + 2,7m

FINCA SEGÚN PROYECTO

TALA / PODA ARBOLADO

OCUPACIÓN PERMANENTE

OCUPACIÓN TEMPORAL

MONTES PÚBLICOS

VÍA PECUARIA

TIPOLOGÍA DE CAMINO (PÚBLICO O PRIVADO)	LEYENDA	DESCRIPCIÓN
CAMINO PÚBLICO		EXISTENTE, ASFALTADO Y EN BUENAS CONDICIONES
		EXISTENTE, DE TIERRA O GRAVA Y EN BUENAS CONDICIONES
		EXISTENTE, DE TIERRA O GRAVA A ACONDICIONAR. AFECCIÓN A PARCELAS COLINDANTES. CON MOVIMIENTO DE TIERRAS.
CAMINO PRIVADO		EXISTENTE Y UTILIZABLE. CAMINO O RODERA.
		NUEVO A REALIZAR. AFECCIÓN A LAS PARCELAS DONDE SE CREA EL ACCESO. CON MOVIMIENTO DE TIERRAS.
		NUEVO MEDIANTE RODERA. LEVE AFECCIÓN A LAS PARCELAS DONDE SE CREA EL ACCESO. SIN MOVIMIENTO DE TIERRAS.
CAMINO PÚBLICO O PRIVADO		CORTADO POR CANDADO O PUERTA.

La representación de las ocupaciones temporales es aproximada, contemplándose la superficie prevista en la relación de Bienes y Derechos Afectados. La ocupación temporal durante los trabajos de ejecución se adecuará a las condiciones climatológicas, necesidades constructivas y/o de los propietarios afectados para minimizar los daños a sus terrenos como cultivos, caminos privados, etc.

Escala : 1:2000

Contratista :	im3
Autor :	
Emisión inicial:	01/07/2023
Dibuj:	Prep.
Rev.	Apob.
Propietario :	i-DE
Grupo IBERDROLA	

L.E. A 132 kV (DC) AÉREA

ST. LASTRAS - ST. LANGA

ENTRADA Y SALIDA EN: E-S EN ST. ÁVILA

PLANO PARCELARIO

ENTRE Ap.09 - Ap.15

3-2476-5-21-32-0001

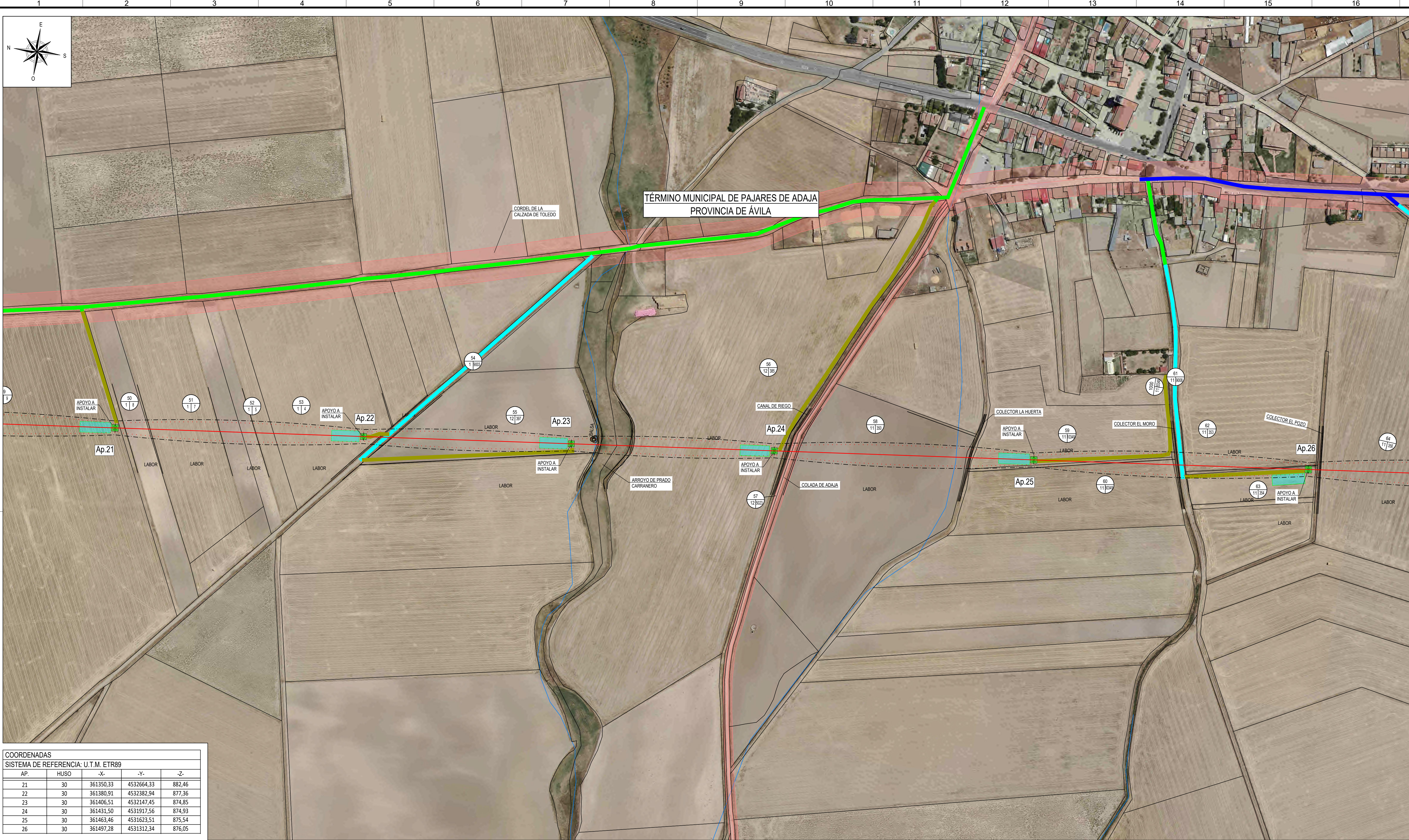
Reemplaza :

Hoja 3

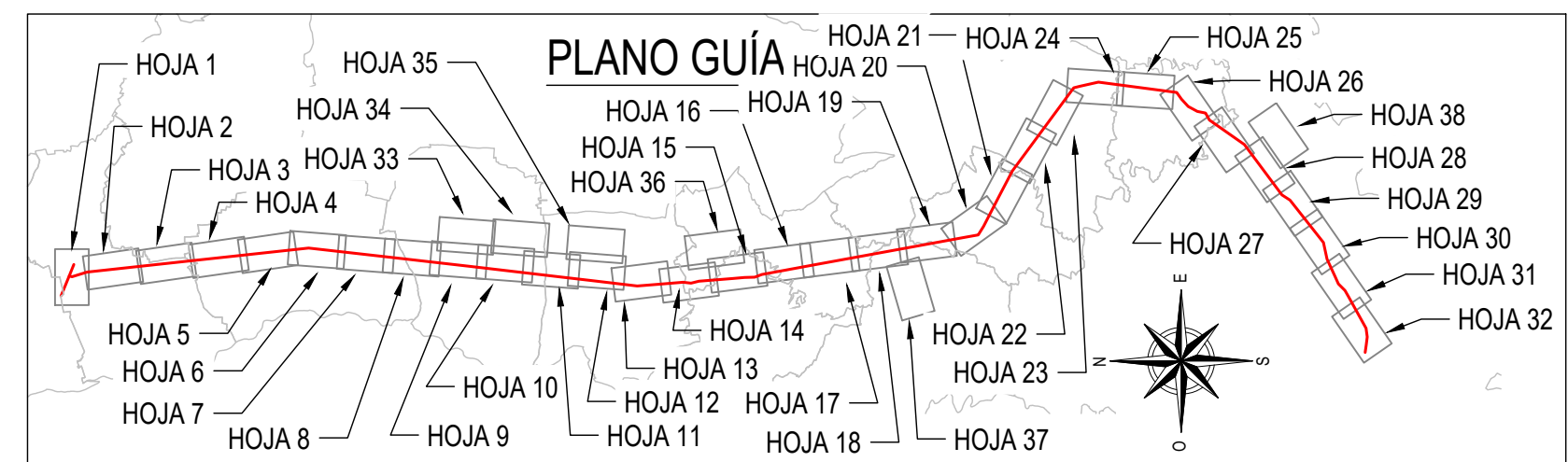
Sigue: 4

Rev: 0

on A1



COORDENADAS				
SISTEMA DE REFERENCIA: U.T.M. ETR89				
AP.	HUSO	-X-	-Y-	-Z-
21	30	361350,33	4532664,33	882,46
22	30	361380,91	4532382,94	877,36
23	30	361406,51	4532147,45	874,85
24	30	361431,50	4531917,56	874,93
25	30	361463,46	4531623,51	875,54
26	30	361497,28	4531312,34	876,05



LEYENDA

LÍNEA AÉREA PROYECTADA

PROYECCIÓN CONDUCTORES

PROYECCIÓN CONDUCTORES + 2,7mOCUPACIÓN PERMANENTE

TIPOLOGÍA DE CAMINO (PÚBLICO O PRIVADO)	LEYENDA	DESCRIPCIÓN
CAMINO PÚBLICO		EXISTENTE, ASFALTADO Y EN BUENAS CONDICIONES
		EXISTENTE, DE TIERRA O GRAVA Y EN BUENAS CONDICIONES
		EXISTENTE, DE TIERRA O GRAVA A ACONDICIONAR. AFECCIÓN A PARCELAS COLINDANTES. CON MOVIMIENTO DE TIERRAS.
CAMINO PRIVADO		EXISTENTE Y UTILIZABLE. CAMINO O RODERA.
		NUEVO A REALIZAR. AFECCIÓN A LAS PARCELAS DONDE SE CREA EL ACCESO. CON MOVIMIENTO DE TIERRAS.
		NUEVO MEDIANTE RODERA. LEVE AFECCIÓN A LAS PARCELAS DONDE SE CREA EL ACCESO. SIN MOVIMIENTO DE TIERRAS.
		CORTADO POR CANDADO O PUERTA.
CAMINO PÚBLICO O PRIVADO		

La representación de las ocupaciones temporales es aproximada, contemplándose la superficie prevista en la relación de Bienes y Derechos Afectados. La ocupación temporal durante los trabajos de ejecución se adecuará a las condiciones climatológicas, necesidades constructivas y/o de los propietarios afectados para minimizar los daños a sus terrenos como cultivos, caminos privados, etc.

Contratista:

Emisión inicial: 01/07/2023

Reemplaza:

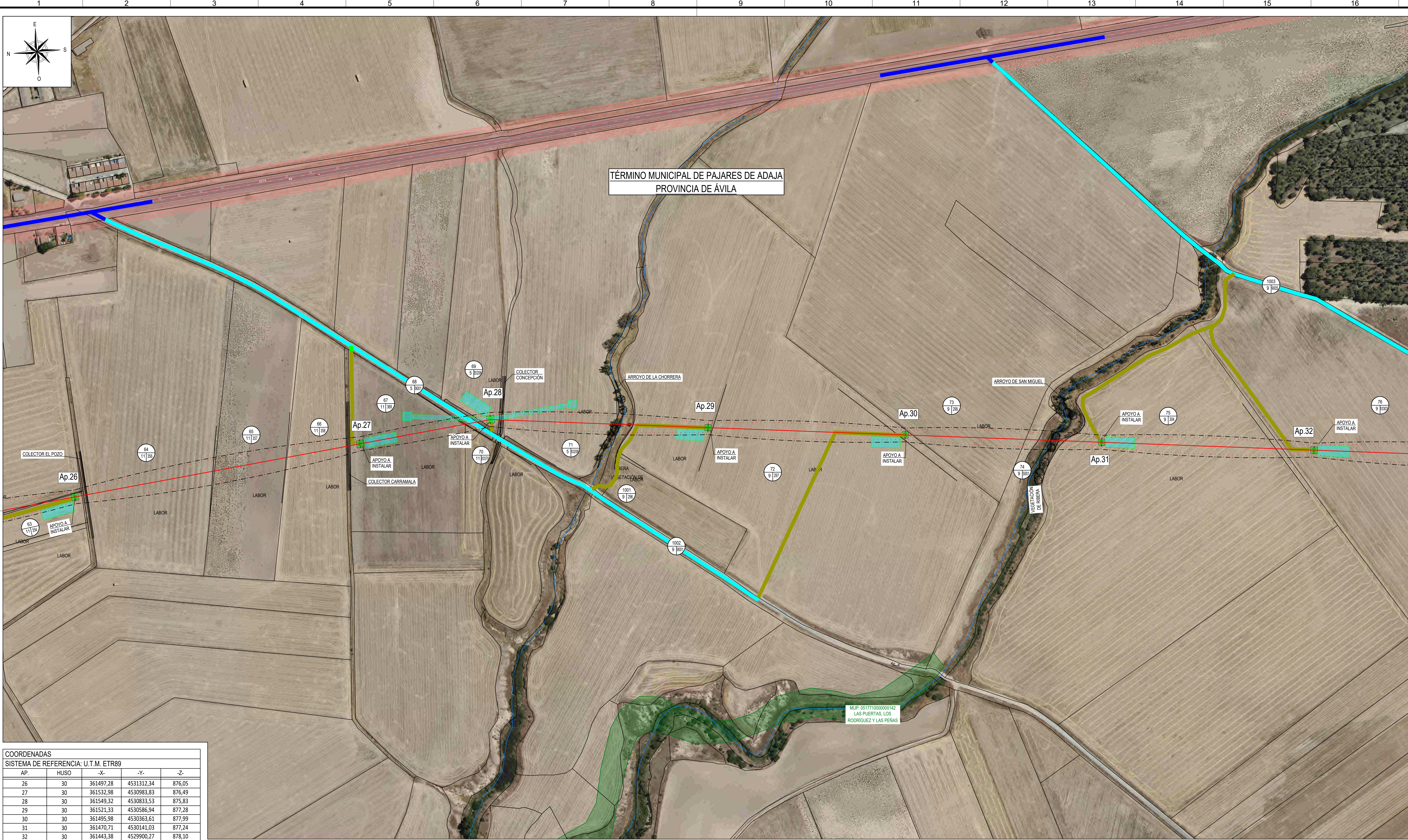
Escala: 1:2000

Revisión: 0

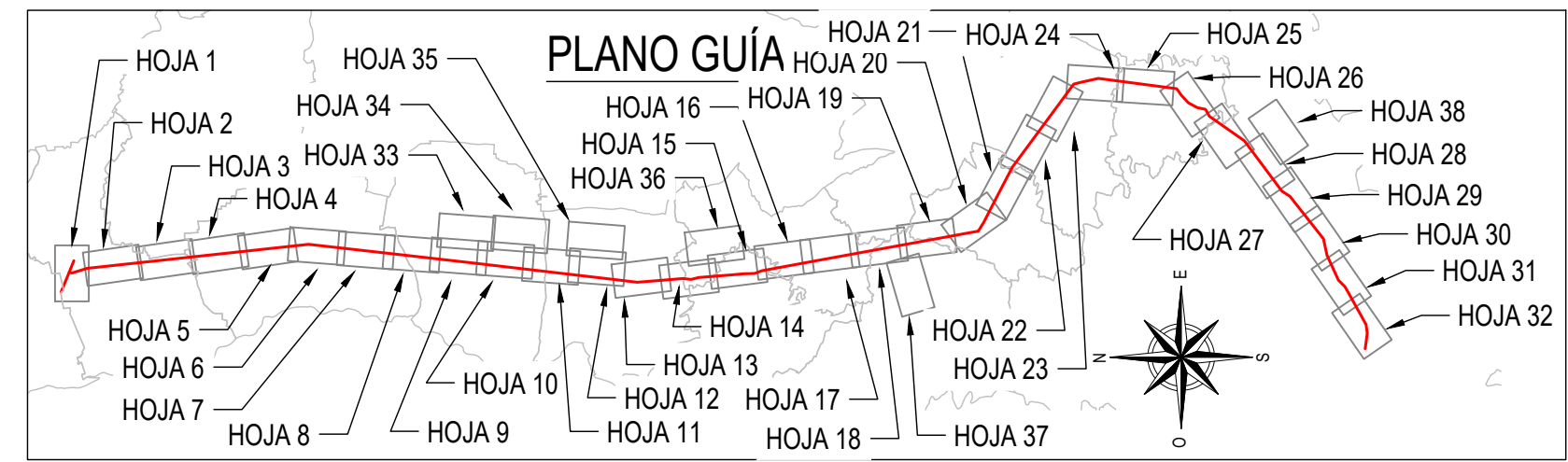
Hoja: 5

Signo: 6

A1



COORDENADAS				
SISTEMA DE REFERENCIA: U.T.M. ETR89				
AP.	HUSO	-X-	-Y-	-Z-
26	30	361497,28	4531312,34	876,05
27	30	361532,98	4530983,83	876,49
28	30	361549,32	4530833,53	875,83
29	30	361521,33	4530586,94	877,28
30	30	361495,98	4530363,61	877,99
31	30	361470,71	4530141,03	877,24
32	30	361443,38	4529900,27	878,10

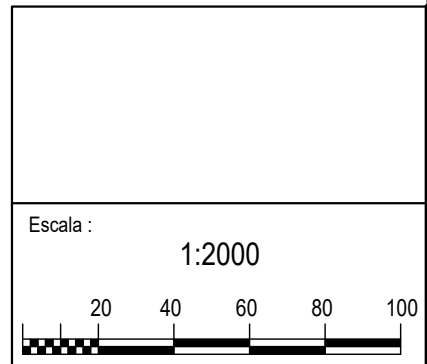


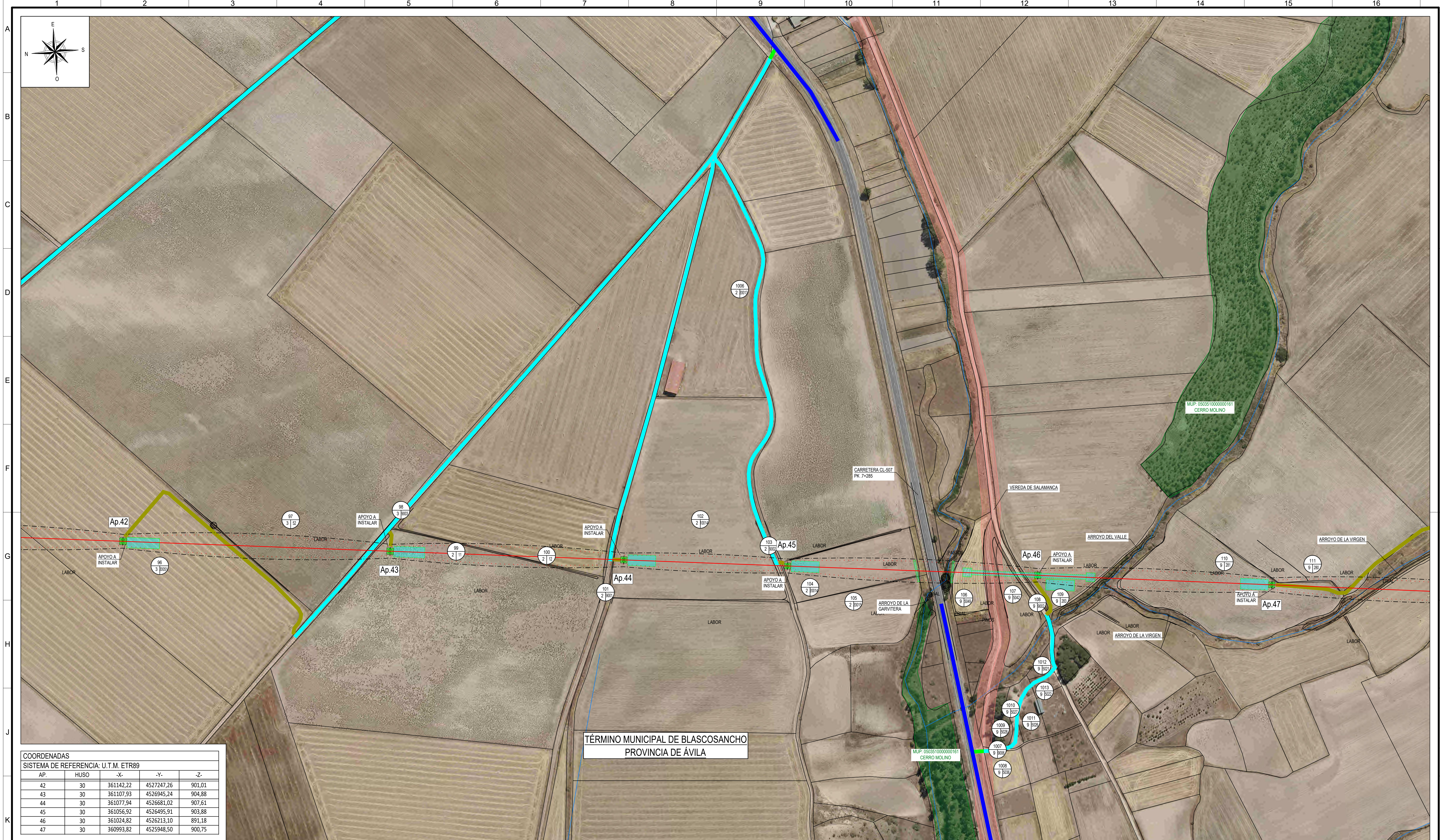
LEYENDA	
	LÍNEA AÉREA PROYECTADA
	PROYECCIÓN CONDUCTORES
	PROYECCIÓN CONDUCTORES + 2,7m
	FINCA SEGÚN PROYECTO
	TALA / PODA ARBOLADO
	OCCUPACIÓN PERMANENTE
	OCCUPACIÓN TEMPORAL
	MONTES PÚBLICOS
	VÍA PECUARIA

TIPOLOGÍA DE CAMINO (PÚBLICO O PRIVADO)	LEYENDA	DESCRIPCIÓN
CAMINO PÚBLICO		EXISTENTE, ASFALTADO Y EN BUENAS CONDICIONES
		EXISTENTE, DE TIERRA O GRAVA Y EN BUENAS CONDICIONES
		EXISTENTE, DE TIERRA O GRAVA A ACONDICIONAR. AFECCIÓN A PARCELAS COLINDANTES. CON MOVIMIENTO DE TIERRAS.
CAMINO PRIVADO		EXISTENTE Y UTILIZABLE. CAMINO O RODERA.
		NUEVO A REALIZAR. AFECCIÓN A LAS PARCELAS DONDE SE CREA EL ACCESO. CON MOVIMIENTO DE TIERRAS.
		NUEVO MEDIANTE RODERA. LEVE AFECCIÓN A LAS PARCELAS DONDE SE CREA EL ACCESO. SIN MOVIMIENTO DE TIERRAS.
CAMINO PÚBLICO O PRIVADO		CORTADO POR CANDADO O PUERTA.

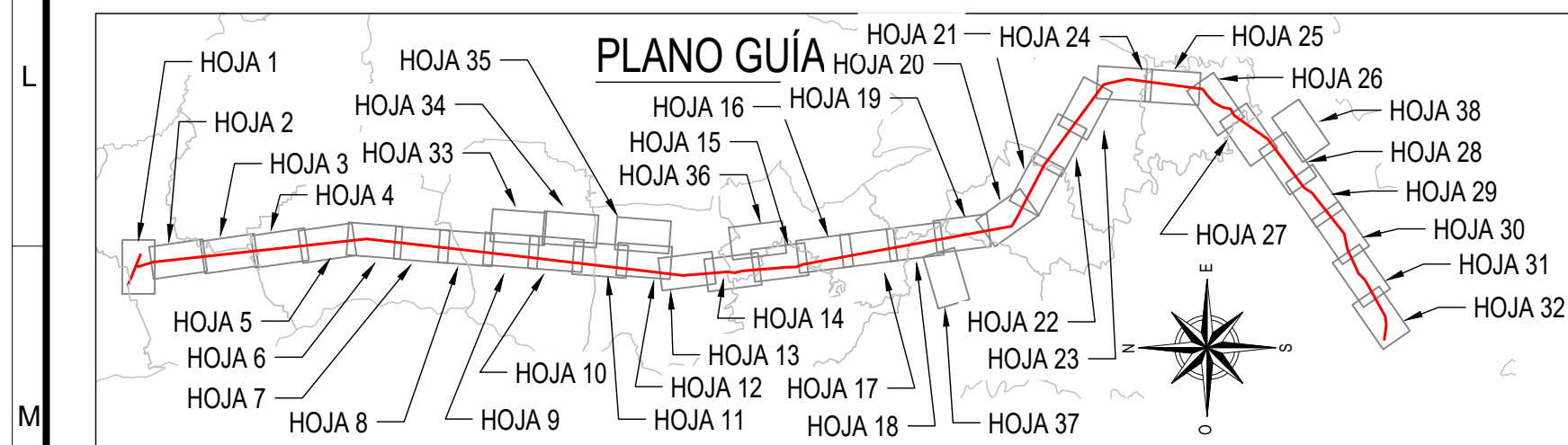
La representación de las ocupaciones temporales es aproximada, contemplándose la superficie prevista en la relación de Bienes y Derechos Afectados. La ocupación temporal durante los trabajos de ejecución se adecuará a las condiciones climatológicas, necesidades constructivas y/o de los propietarios afectados para minimizar los daños a sus terrenos como cultivos, caminos privados, etc.

REV.	Fecha	Dibujado	Preparado	Revisado	Aprobado	Motivo. Estado de la revisión
Contratista: im3						
Tipo: PROYECTO						
Fichero: 1078514-06-08 3-2476-5-21-32-0001.dwg						
Nº: 1.078.514						
Emisión inicial: 01/07/2023						
Dibuj: Prep. Rev. Aprob. Propietario: i-DE						
Grupo IBERDROLA						
L.E. A 132 kV (DC) AÉREA						
ST. LASTRAS - ST. LANGA						
ENTRADA Y SALIDA EN: E-S EN ST. ÁVILA						
PLANO PARCELARIO						
ENTRE Ap.26 - Ap.32						
3-2476-5-21-32-0001						
Reemplaza: Hoja 6 Sigue: 7 on A1						
Todos los derechos reservados. La reproducción total o parcial de este dibujo sin autorización del propietario está prohibida.						



















COORDENADAS				
SISTEMA DE REFERENCIA: U.T.M. ETR89				
AP	HUSO	-X-	-Y-	-Z-
42	30	361142,22	4527247,26	901,01
43	30	361107,93	4526945,24	904,88
44	30	361077,94	4526681,02	907,61
45	30	361056,92	4526495,91	903,88
46	30	361024,82	4526213,10	891,18
47	30	360993,82	4525948,50	900,75

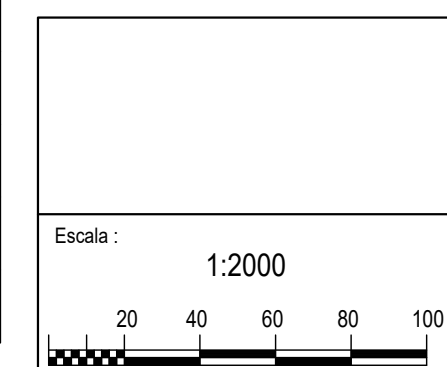


LEYENDA

-  LÍNEA AÉREA PROYECTADA
-  PROYECCIÓN CONDUCTORES
-  PROYECCIÓN CONDUCTORES + 2,7m
-  FINCA SEGÚN PROYECTO
-  TALA / PODA ARBOLADO
-  OCUPACIÓN PERMANENTE
-  OCUPACIÓN TEMPORAL
-  MONTES PÚBLICOS
-  VÍA PECUARIA

TIPOLOGÍA DE CAMINO (PÚBLICO O PRIVADO)	LEYENDA	DESCRIPCIÓN
CAMINO PÚBLICO		EXISTENTE, ASFALTADO Y EN BUENAS CONDICIONES
		EXISTENTE, DE TIERRA O GRAVA Y EN BUENAS CONDICIONES
		EXISTENTE, DE TIERRA O GRAVA A ACONDICIONAR, AFECCIÓN A PARCELAS COLINDANTES, CON MOVIMIENTO DE TIERRAS.
CAMINO PRIVADO		EXISTENTE Y UTILIZABLE. CAMINO O RODERA.
		NUevo A REALIZAR. AFECCIÓN A LAS PARCELAS DONDE SE CREA EL ACCESO CON MOVIMIENTO DE TIERRAS.
		NUevo MEDIANTE RODERA. LEVE AFECCIÓN A LAS PARCELAS DONDE SE CREA EL ACCESO. SIN MOVIMIENTO DE TIERRAS.
CAMINO PÚBLICO O PRIVADO		CORTADO POR CANDADO O PUERTA.

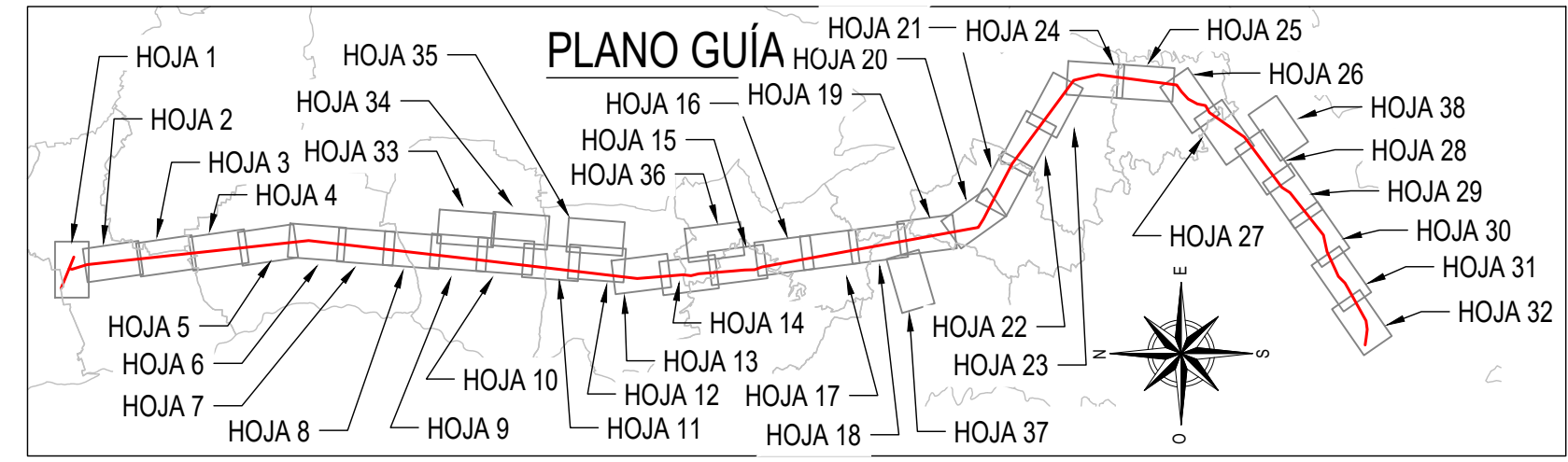
La representación de las ocupaciones temporales es aproximada, contemplándose la superficie prevista en la relación de Bienes y Derechos Afectados. La ocupación temporal durante los trabajos de ejecución se adecuará a las condiciones climatológicas, necesidades constructivas y/o de los propietarios afectados para minimizar los daños a sus terrenos como cultivos, caminos privados, etc.



REV.	Fecha	Dibujado	Preparado	Revisado	Aprobado	Motivo. Estado de la revisión
Contralista: 						L.E. A 132 kv (DC) AÉREA ST. LASTRAS - ST. LANGA ENTRADA Y SALIDA EN E-S EN ST. ÁVILA PLANO PARCELARIO ENTRE Ap.42 - Ap.47
Autor:						
Fichero: 1078514-09-08-3-2478-5-21-32-0001.dwg						
N°: 1.078.514						
Emisión inicial:						3-2478-5-21-32-0001
01/07/2023						
Dibuj. Prep. Rev. Aprob.						
						
Propietario: 						Reemplaza:
Todos los derechos reservados. La reproducción total o parcial de este dibujo sin autorización del propietario está prohibida.						Hoja 9 Signat: 10
00						Rev: 0 At: 1



COORDENADAS				
SISTEMA DE REFERENCIA: U.T.M. ETR89				
AP.	HUSO	-X-	-Y-	-Z-
47	30	360993,82	4525948,50	900,75
48	30	360960,77	4525666,38	908,67
49	30	360928,72	4525392,75	916,47
50	30	360894,64	4525101,85	925,54
51	30	360865,42	4524852,46	931,01
52	30	360835,26	4524594,99	933,93



LEYENDA			
	LÍNEA AÉREA PROYECTADA		OCUPACIÓN PERMANENTE
	PROYECCIÓN CONDUCTORES		OCUPACIÓN TEMPORAL
	PROYECCIÓN CONDUCTORES + 2,7m		MONTES PÚBLICOS
	FINCA SEGÚN PROYECTO		VÍA PECUARIA
	TALA / PODA ARBOLADO		

TIPOLOGÍA DE CAMINO (PÚBLICO O PRIVADO)	LEYENDA	DESCRIPCIÓN
CAMINO PÚBLICO		EXISTENTE, ASFALTADO Y EN BUENAS CONDICIONES
		EXISTENTE, DE TIERRA O GRAVA Y EN BUENAS CONDICIONES
		EXISTENTE, DE TIERRA O GRAVA A ACONDICIONAR. AFECCIÓN A PARCELAS COLINDANTES. CON MOVIMIENTO DE TIERRAS.
CAMINO PRIVADO		EXISTENTE Y UTILIZABLE. CAMINO O RODERA.
		NUEVO A REALIZAR. AFECCIÓN A LAS PARCELAS DONDE SE CREA EL ACCESO. CON MOVIMIENTO DE TIERRAS.
		NUEVO MEDIANTE RODERA. LEVE AFECCIÓN A LAS PARCELAS DONDE SE CREA EL ACCESO. SIN MOVIMIENTO DE TIERRAS.
CAMINO PÚBLICO O PRIVADO		CORTADO POR CANDADO O PUERTA.

La representación de las ocupaciones temporales es aproximada, contemplándose la superficie prevista en la relación de Bienes y Derechos Afectados. La ocupación temporal durante los trabajos de ejecución se adecuará a las condiciones climatológicas, necesidades constructivas y/o de los propietarios afectados para minimizar los daños a sus terrenos como cultivos, caminos privados, etc.

Contratista:

im3

Autor:

Emisión inicial:

01/07/2023

Dibuj:

Prep.

Rev.

Aprob.

Propietario:

Grupo IBERDROLA

Reemplaza:

Hoja 10

Sigue: 11

on A1

Revisión:

0

Rev.

Fecha

Dibujado

Preparado

Revisado

Aprobado

Motivo. Estado de la revisión

L.E. A 132 kV (DC) AÉREA

ST. LASTRAS - ST. LANGA

ENTRADA Y SALIDA EN: E-S EN ST. ÁVILA

PLANO PARCELARIO

ENTRE Ap.47 - Ap.52

3-2476-5-21-32-0001

Escala:

1:2000

20

40

60

80

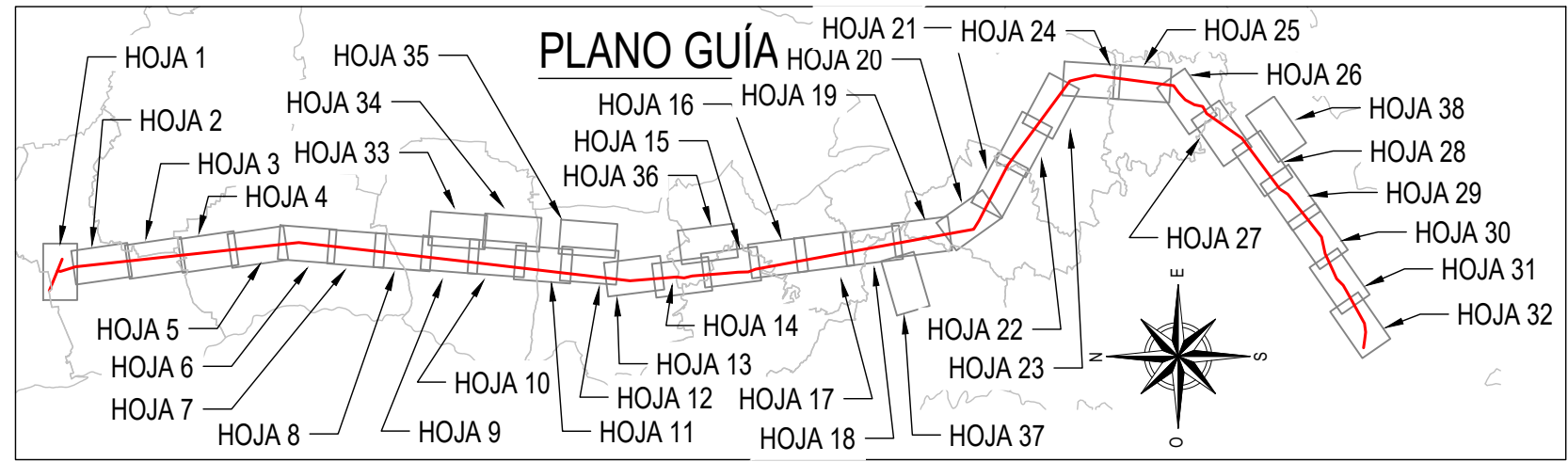
100



TÉRMINO MUNICIPAL DE BLASCOSANCHO
PROVINCIA DE ÁVILA

TÉRMINO MUNICIPAL DE VEGA DE SANTA MARIA
PROVINCIA DE ÁVILA

COORDENADAS				
SISTEMA DE REFERENCIA: U.T.M. ETR89				
AP.	HUSO	-X-	-Y-	-Z-
52	30	360835,26	4524594,99	933,93
53	30	360806,30	4524347,74	937,43
54	30	360776,67	4524094,86	940,63
55	30	360746,80	4523839,92	943,82
56	30	360713,64	4523556,87	945,26
57	30	360680,46	4523273,57	943,36

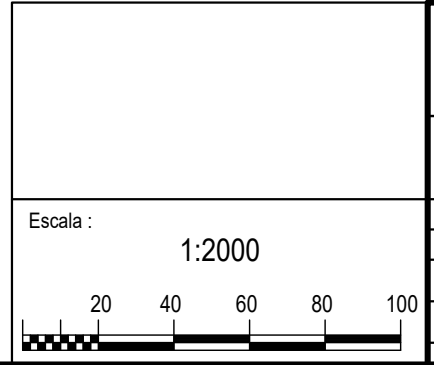


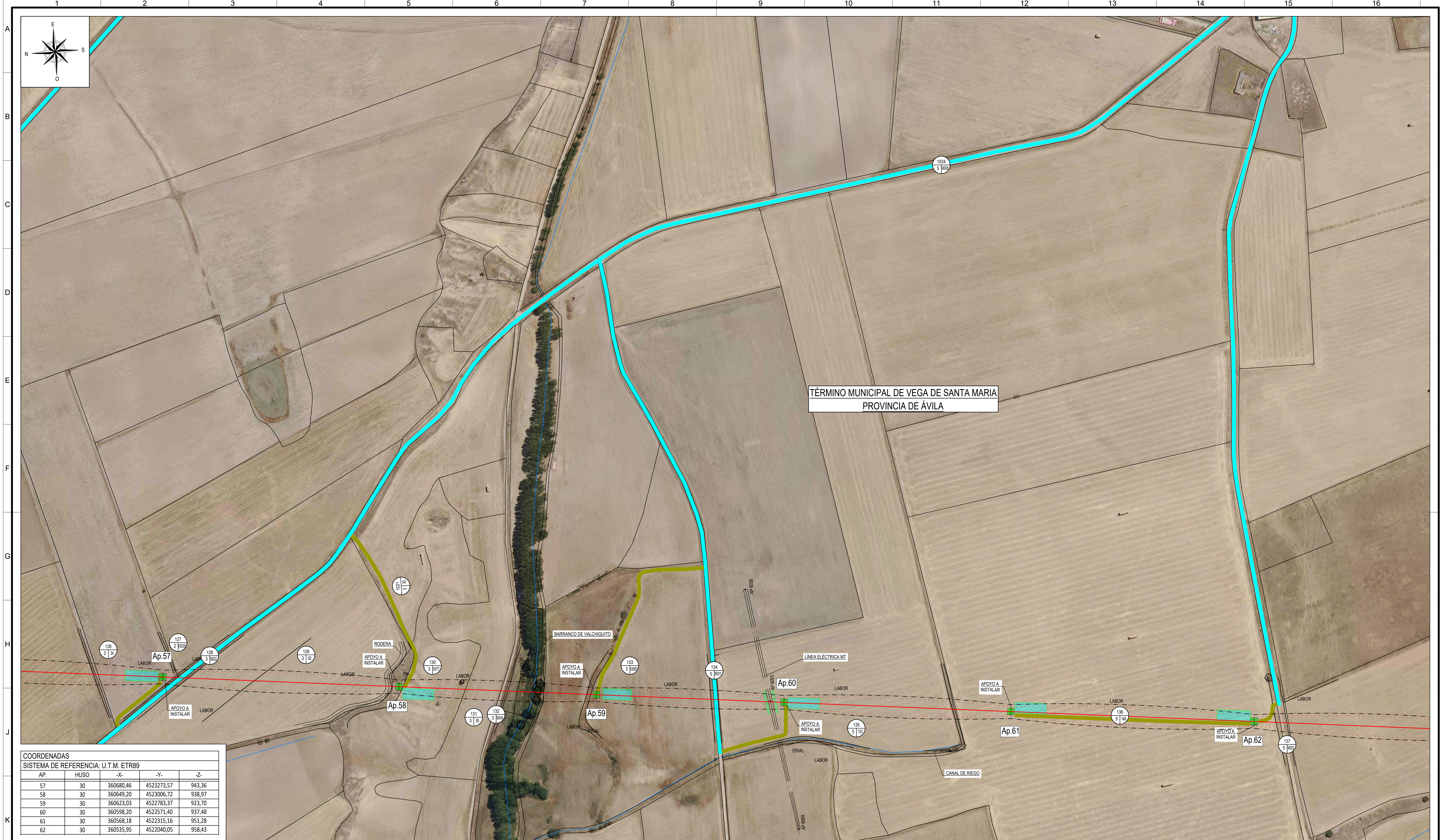
LEYENDA			
	LÍNEA AÉREA PROYECTADA		OCCUPACIÓN PERMANENTE
	PROYECCIÓN CONDUCTORES		OCCUPACIÓN TEMPORAL
	PROYECCIÓN CONDUCTORES + 2,7m		MONTES PÚBLICOS
	FINCA SEGÚN PROYECTO		VÍA PECUARIA
	TALA / PODA ARBOLADO		

TIPOLOGÍA DE CAMINO (PÚBLICO O PRIVADO)	LEYENDA	DESCRIPCIÓN
CAMINO PÚBLICO		EXISTENTE, ASFALTADO Y EN BUENAS CONDICIONES
		EXISTENTE, DE TIERRA O GRAVA Y EN BUENAS CONDICIONES
		EXISTENTE, DE TIERRA O GRAVA A ACONDICIONAR. AFECCIÓN A PARCELAS COLINDANTES. CON MOVIMIENTO DE TIERRAS.
CAMINO PRIVADO		EXISTENTE Y UTILIZABLE. CAMINO O RODERA.
		NUEVO A REALIZAR. AFECCIÓN A LAS PARCELAS DONDE SE CREA EL ACCESO. CON MOVIMIENTO DE TIERRAS.
		NUEVO MEDIANTE RODERA. LEVE AFECCIÓN A LAS PARCELAS DONDE SE CREA EL ACCESO. SIN MOVIMIENTO DE TIERRAS.
		CORTADO POR CANDADO O PUERTA.
CAMINO PÚBLICO O PRIVADO		

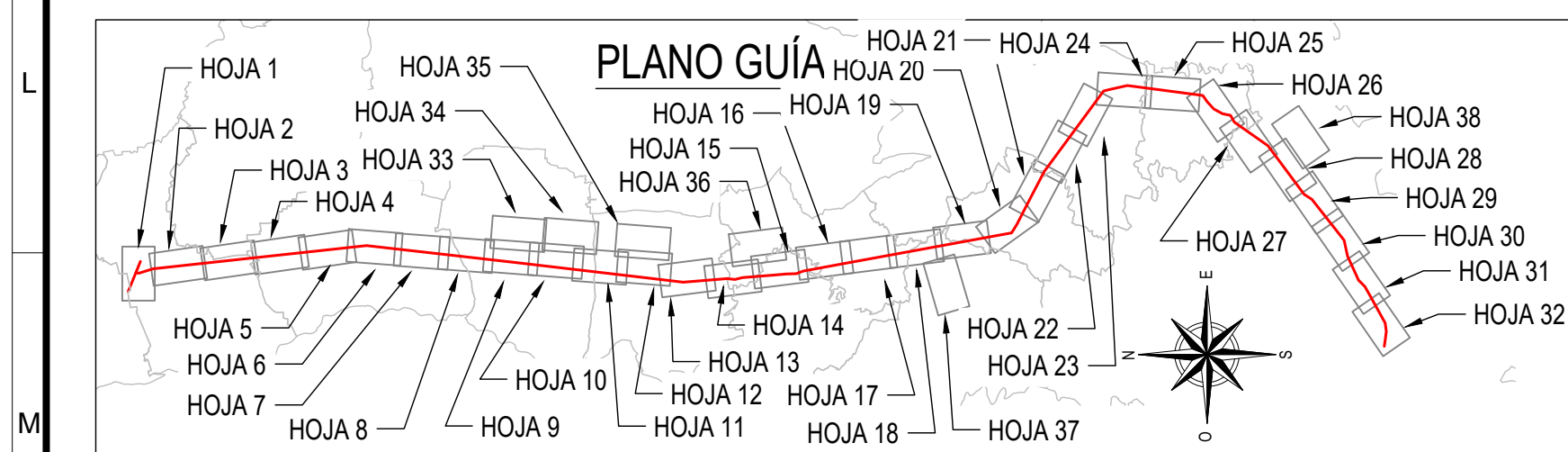
La representación de las ocupaciones temporales es aproximada, contemplándose la superficie prevista en la relación de Bienes y Derechos Afectados. La ocupación temporal durante los trabajos de ejecución se adecuará a las condiciones climatológicas, necesidades constructivas y/o de los propietarios afectados para minimizar los daños a sus terrenos como cultivos, caminos privados, etc.

REV.	Fecha	Dibujado	Preparado	Revisado	Aprobado	Motivo. Estado de la revisión
Contratista: im3						
Tipo: PROYECTO						
Fichero: 1078514-11-08-3-2476-5-21-32-0001.dwg						
Nº: 1.078.514						
Emisión inicial: 01/07/2023						
Propietario: i+DE						
Grupo IBERDROLA						
Todos los derechos reservados. La reproducción total o parcial de este dibujo sin autorización del propietario está prohibida.						
L.E. A 132 kV (DC) AÉREA ST. LASTRAS - ST. LANGA ENTRADA Y SALIDA EN: E-S EN ST. ÁVILA PLANO PARCELARIO ENTRE Ap.52 - Ap.57						
3-2476-5-21-32-0001						
Reemplaza: Hoja 11 Sigue: 12 on A1						
Revisión: 0						





















COORDENADAS				
SISTEMA DE REFERENCIA: U.T.M. ETR89				
AP.	HUSO	-X-	-Y-	-Z-
57	30	360680,46	4523273,57	943,36
58	30	360649,20	4523006,72	938,97
59	30	360623,03	4522783,37	923,70
60	30	360598,20	4522571,40	937,48
61	30	360568,18	4522315,16	951,28
62	30	360535,95	4522040,05	958,43



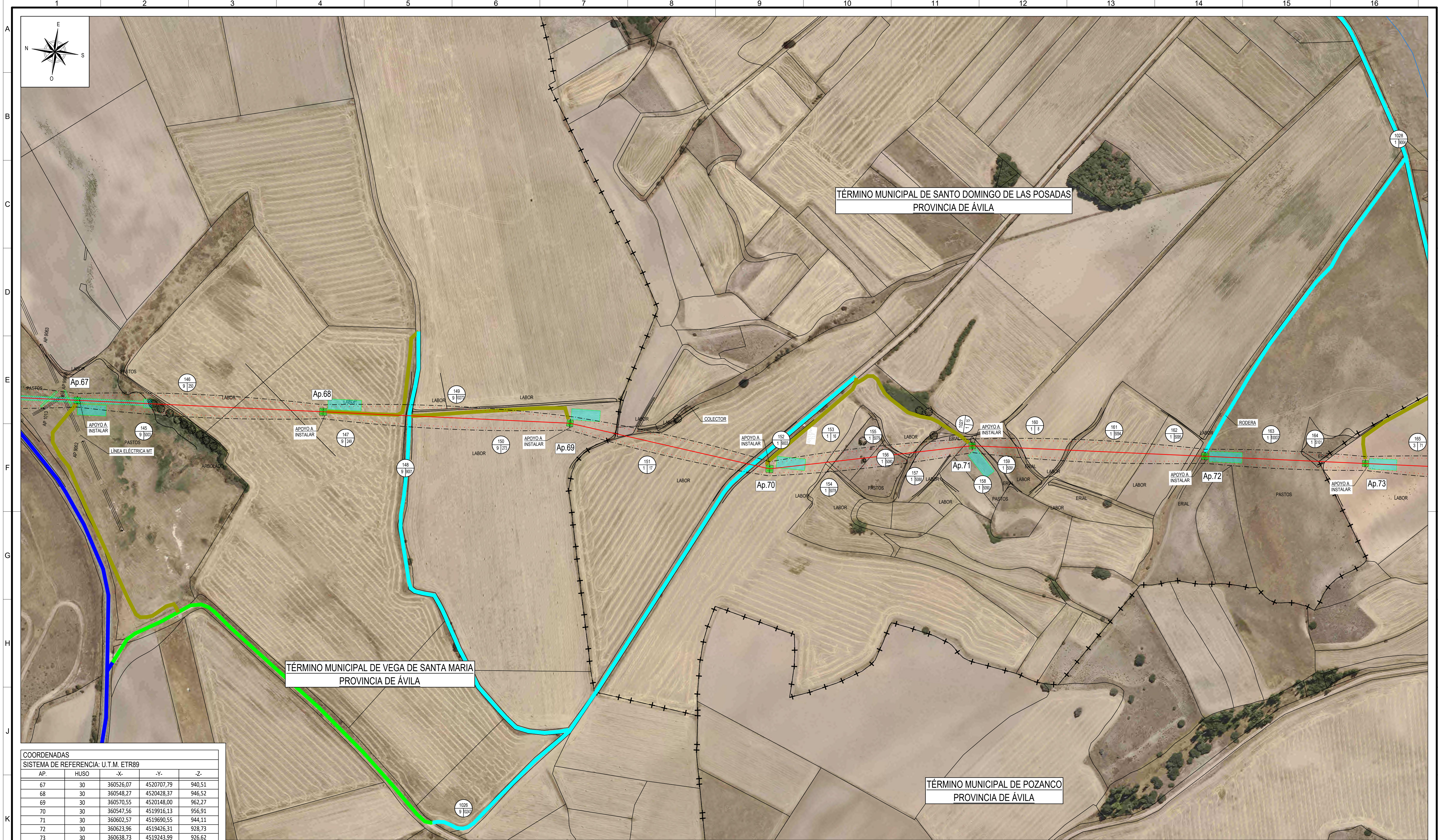
LEYENDA

-  LÍNEA AÉREA PROYECTADA
-  PROYECCIÓN CONDUCTORES
-  PROYECCIÓN CONDUCTORES + 2,7m
-  FINCA SEGÚN PROYECTO
-  TALA / PODA ARBOLADO
-  OCUPACIÓN PERMANENTE
-  OCUPACIÓN TEMPORAL
-  MONTES PÚBLICOS
-  VÍA PECUARIA

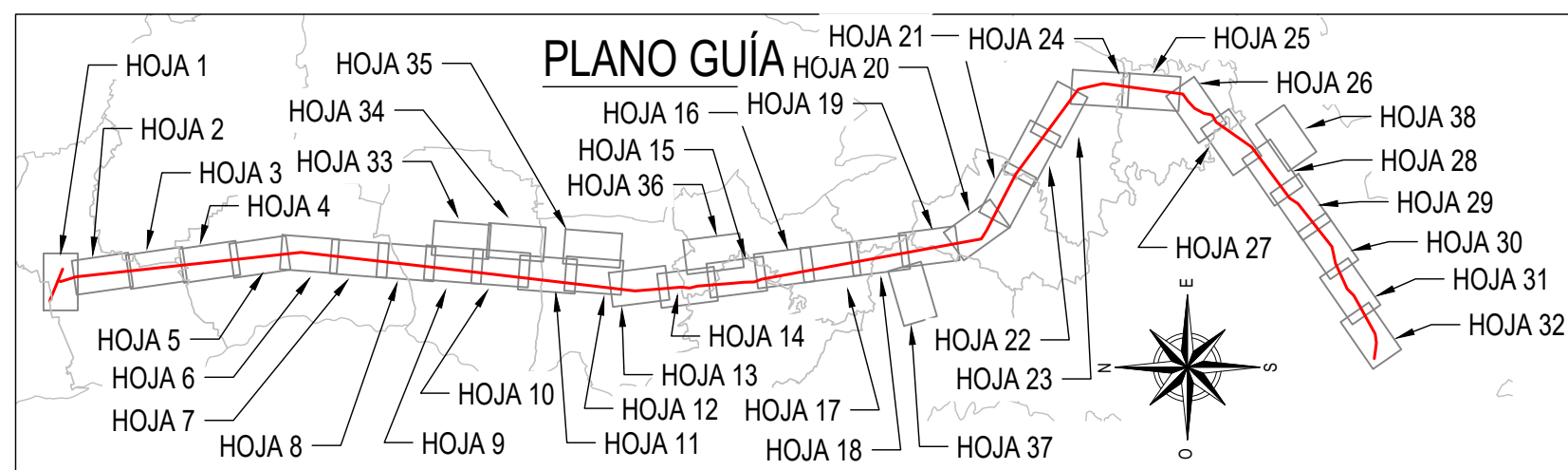
TIPOLOGÍA DE CAMINO (PÚBLICO O PRIVADO)	LEYENDA	DESCRIPCIÓN
CAMINO PÚBLICO		EXISTENTE, ASFALTADO Y EN BUENAS CONDICIONES
		EXISTENTE, DE TIERRA O GRAVA Y EN BUENAS CONDICIONES
		EXISTENTE, DE TIERRA O GRAVA A ACONDICIONAR. AFECCIÓN A PARCELAS COLINDANTES, CON MOVIMIENTO DE TIERRAS.
CAMINO PRIVADO		EXISTENTE Y UTILIZABLE. CAMINO O RODERA.
		NUOVO A REALIZAR. AFECCIÓN A LAS PARCELAS DONDE SE CREA EL ACCESO CON MOVIMIENTO DE TIERRAS.
		NUOVO MEDIANTE RODERA. LEVE AFECCIÓN A LAS PARCELAS DONDE SE CREA EL ACCESO. SIN MOVIMIENTO DE TIERRAS.
CAMINO PÚBLICO O PRIVADO		CORTADO POR CANDADO O PUERTA.

La representación de las ocupaciones temporales es aproximada, contemplándose la superficie prevista en la relación de Bienes y Derechos Afectados. La ocupación temporal durante los trabajos de ejecución se adecuará a las condiciones climatológicas, necesidades constructivas y/o de los propietarios afectados para minimizar los daños a sus terrenos como cultivos, caminos privados, etc.










REV.		Fecha		Dibujado		Preparado		Revisado		Aprobado		Motivo. Estado de la revisión			
Contratista:						Clasificación:						L.E. A 132 kV (DC) AÉREA ST. LASTRAS - ST. LANGA ENTRADA Y SALIDA EN: E-S EN ST. ÁVILA PLANO PARCELARIO ENTRE Ap.57 - Ap.62			
						Tipo: PROYECTO									
Autor:						Archivo: 1078514-246-5-2476-5-21-32-0001.dwg									
						Nº: 1.078.514									
Emisión inicial: 01/07/2023						Propietario:						3-2476-5-21-32-0001		Rev.	0
Dibuj.		Prep.		Rev.		Aprob.				Reemplaza:				Hoja:	12
														Sigue:	13
														De:	A1
Todos los derechos reservados. La reproducción total o parcial de este dibujo sin autorización del propietario está prohibida.															










COORDENADAS				
SISTEMA DE REFERENCIA: U.T.M. ETR89				
AP.	HUSO	-X-	-Y-	-Z-
67	30	360526,07	4520707,79	940,51
68	30	360548,27	4520428,37	946,52
69	30	360570,55	4520148,00	962,27
70	30	360547,56	4519916,13	956,91
71	30	360602,57	4519690,55	944,11
72	30	360623,96	4519426,31	928,73
73	30	360638,73	4519243,99	926,62






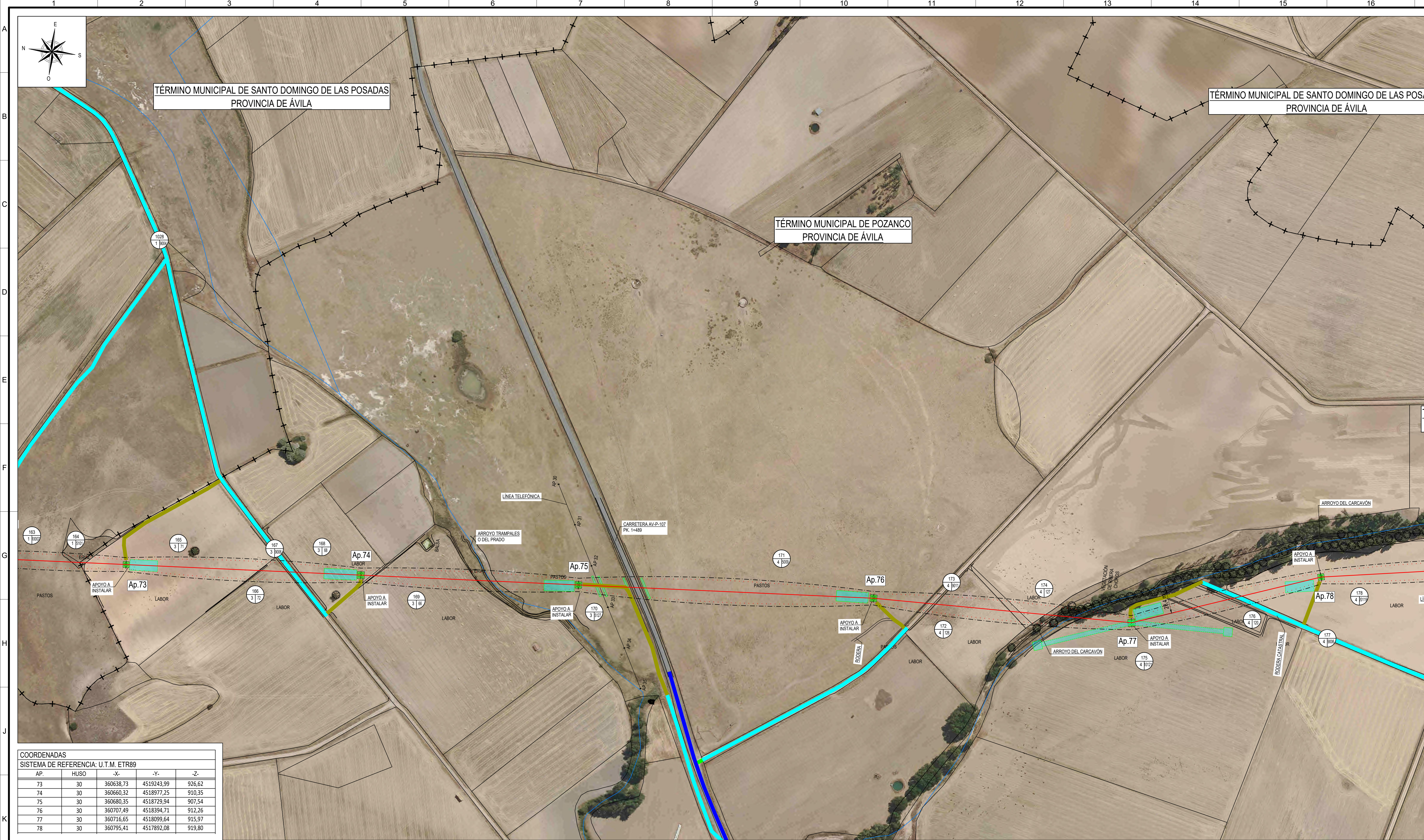
LEYENDA

	LÍNEA AÉREA PROYECTADA		OCUPACIÓN PERMANENTE
	PROYECCIÓN CONDUCTORES		OCUPACIÓN TEMPORAL
	PROYECCIÓN CONDUCTORES + 2,7m		MONTES PÚBLICOS
	FINCA SEGÚN PROYECTO		VÍA PECUARIA
	TALA / PODA ARBOLADO		

TIPOLOGÍA DE CAMINO (PÚBLICO O PRIVADO)	LEYENDA	DESCRIPCIÓN
CAMINO PÚBLICO		EXISTENTE, ASFALTADO Y EN BUENAS CONDICIONES.
		EXISTENTE, DE TIERRA O GRAVA Y EN BUENAS CONDICIONES.
		EXISTENTE, DE TIERRA O GRAVA A ACONDICIONAR, AFECCIÓN A PARCELAS COLINDANTES. CON MOVIMIENTO DE TIERRAS.
CAMINO PRIVADO		EXISTENTE Y UTILIZABLE. CAMINO O RODERA.
		NUevo A REALIZAR. AFECCIÓN A LAS PARCELAS DONDE SE CREA EL ACCESO CON MOVIMIENTO DE TIERRAS.
		NUevo MEDIANTE RODERA. LEVE AFECCIÓN A LAS PARCELAS DONDE SE CREA EL ACCESO. SIN MOVIMIENTO DE TIERRAS.
CAMINO PÚBLICO O PRIVADO		CORTADO POR CANDADO O PUERTA.

La representación de las ocupaciones temporales es aproximada, contemplándose la superficie prevista en la relación de Bienes y Derechos Afectados. La ocupación temporal durante los trabajos de ejecución se adecuará a las condiciones climatológicas, necesidades constructivas y/o de los propietarios afectados para minimizar los daños a sus terrenos como cultivos, caminos privados, etc.

REV.	Fecha	Dibujado	Preparado	Revisado	Aprobado	Motivo. Estado de la revisión
Contratista: 						L.E. A 132 kv (DC) AÉREA ST. LASTRAS - ST. LANGA ENTRADA Y SALIDA EN: E-S EN ST. ÁVILA PLANO PARCELARIO ENTRE Ap.67 - Ap.73
Autor:						
Fichero: 1078514-1448-24785-5-21-32-0001.dwg						
Nº: 1.078.514						
Emisión inicial: 01/07/2023						Reemplaza: 3-2475-5-21-32-0001
Propietario: 						
Dibuja:  Prep.:  Rev.:  Aprob.: 						
Todos los derechos reservados. La reproducción total o parcial de este dibujo sin autorización del propietario está prohibida.						Hoja: 14
Sig.: 15						0

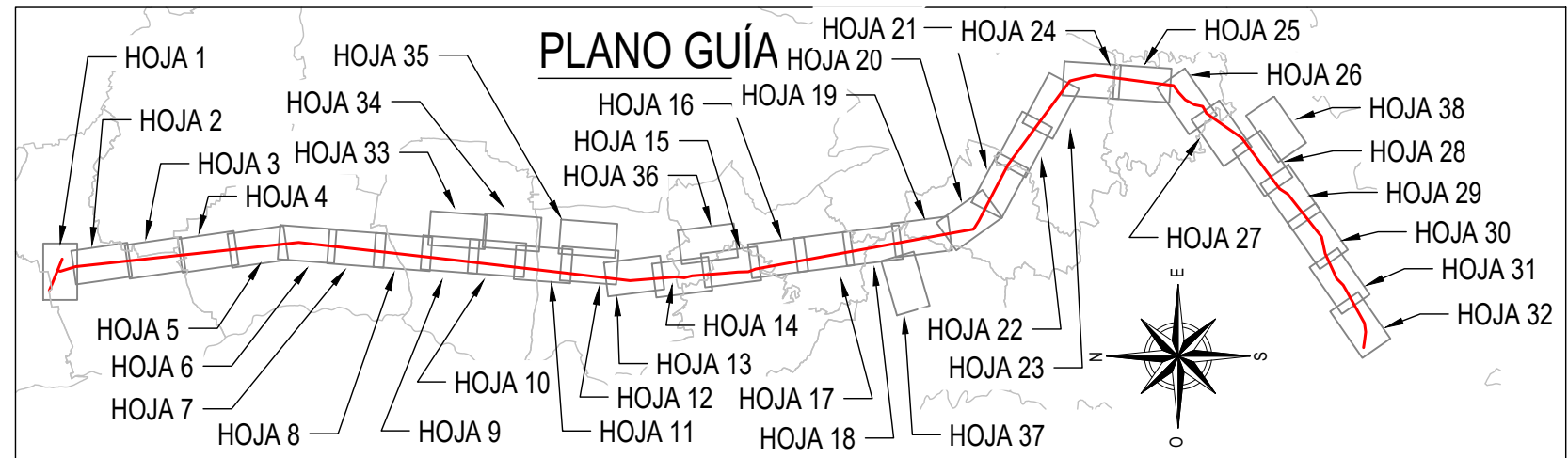


TÉRMINO MUNICIPAL DE SANTO DOMINGO DE LAS POSADAS
PROVINCIA DE ÁVILA

TÉRMINO MUNICIPAL DE SANTO DOMINGO DE LAS POSADAS
PROVINCIA DE ÁVILA

TÉRMINO MUNICIPAL DE POZANCO
PROVINCIA DE ÁVILA

COORDENADAS SISTEMA DE REFERENCIA: U.T.M. ETR89				
AP.	HUSO	-X-	-Y-	-Z-
73	30	360638,73	4519243,99	926,62
74	30	360660,32	4518977,25	910,35
75	30	360680,35	4518729,94	907,54
76	30	360707,49	4518394,71	912,26
77	30	360716,65	4518099,64	915,97
78	30	360795,41	4517892,08	919,80



LEYENDA

—

LÍNEA AÉREA PROYECTADA

—

PROYECCIÓN CONDUCTORES

—

PROYECCIÓN CONDUCTORES + 2,7m

FINCA SEGÚN PROYECTO

TALA / PODA ARBOLADO

OCCUPACIÓN PERMANENTE

OCCUPACIÓN TEMPORAL

MONTES PÚBLICOS

VÍA PECUARIA

TIPOLOGÍA DE CAMINO (PÚBLICO O PRIVADO)	LEYENDA	DESCRIPCIÓN
CAMINO PÚBLICO		EXISTENTE, ASFALTADO Y EN BUENAS CONDICIONES
		EXISTENTE, DE TIERRA O GRAVA Y EN BUENAS CONDICIONES
		EXISTENTE, DE TIERRA O GRAVA A ACONDICIONAR. AFECCIÓN A PARCELAS COLINDANTES. CON MOVIMIENTO DE TIERRAS.
CAMINO PRIVADO		EXISTENTE Y UTILIZABLE. CAMINO O RODERA.
		NUEVO A REALIZAR. AFECCIÓN A LAS PARCELAS DONDE SE CREA EL ACCESO. CON MOVIMIENTO DE TIERRAS.
		NUEVO MEDIANTE RODERA. LEVE AFECCIÓN A LAS PARCELAS DONDE SE CREA EL ACCESO. SIN MOVIMIENTO DE TIERRAS.
CAMINO PÚBLICO O PRIVADO		CORTADO POR CANDADO O PUERTA.

La representación de las ocupaciones temporales es aproximada, contemplándose la superficie prevista en la relación de Bienes y Derechos Afectados. La ocupación temporal durante los trabajos de ejecución se adecuará a las condiciones climatológicas, necesidades constructivas y/o de los propietarios afectados para minimizar los daños a sus terrenos como cultivos, caminos privados, etc.

Contratista:

Emisión inicial:
01/07/2023

Revisión:
0

Fecha:
01/07/2023

Preparado:
Revisado:
Aprobado:

Propietario:

Clasificación:
Tipo: PROYECTO

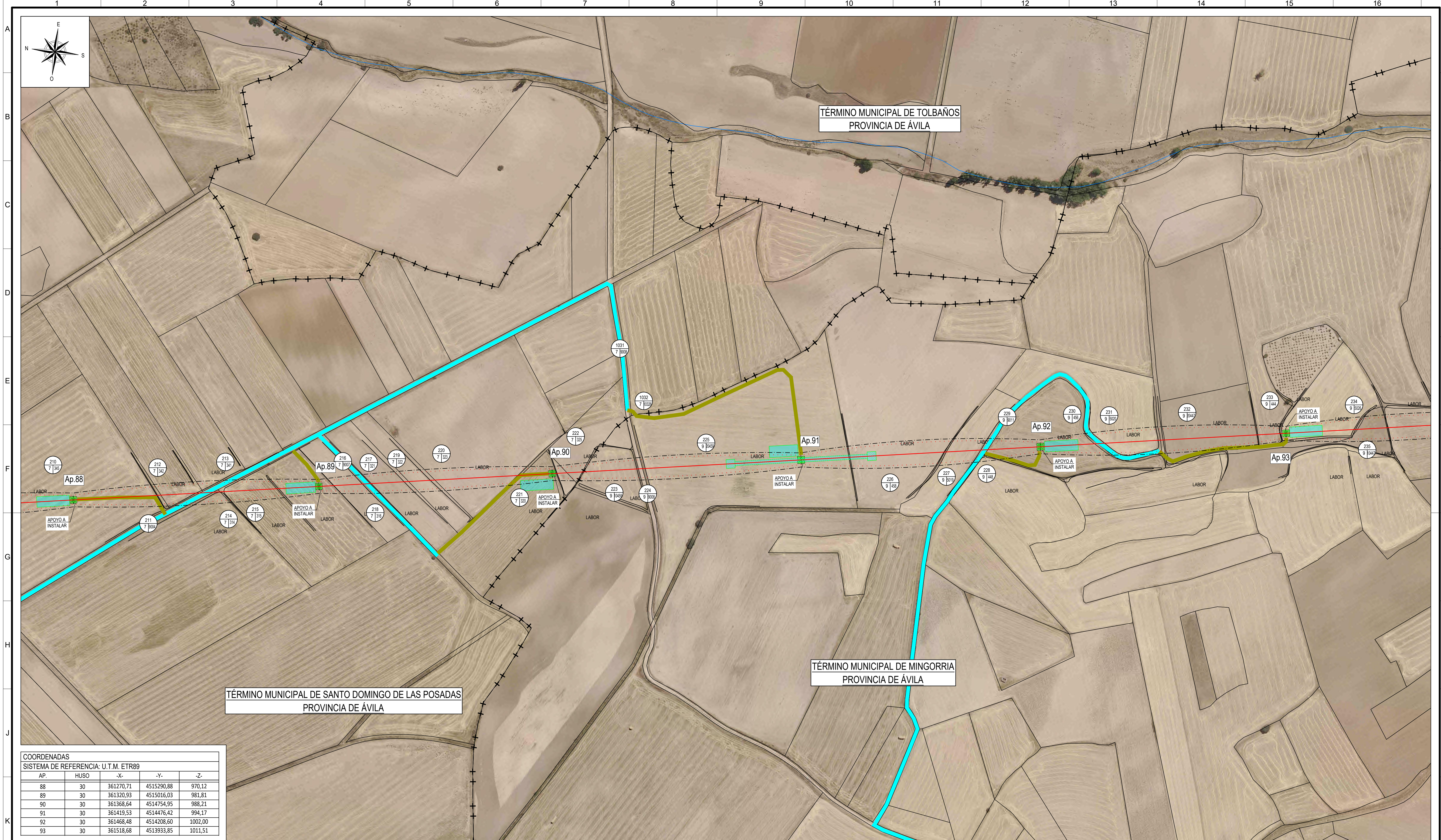
Fichero:
1078514-15-08 3-2476-5-21-32-0001.dwg

Nº:
1.078.514

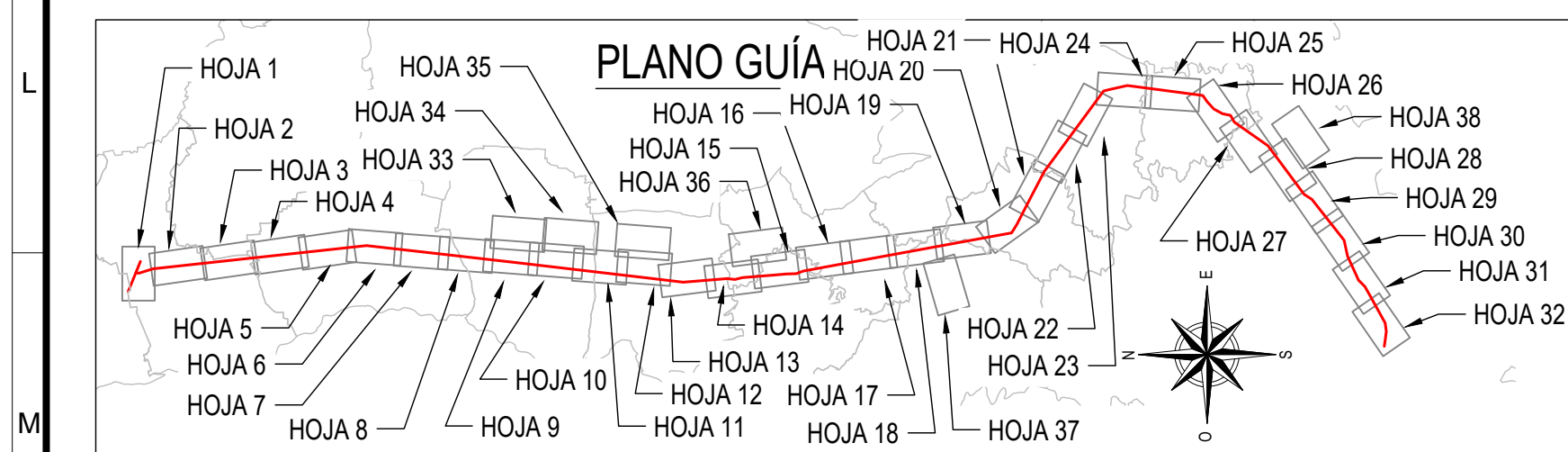
L.E. A 132 kV (DC) AÉREA
ST. LASTRAS - ST. LANGA
ENTRADA Y SALIDA EN: E-S EN ST. ÁVILA
PLANO PARCELARIO
ENTRE Ap.73 - Ap.78

3-2476-5-21-32-0001









Reemplaza:
Hoja 15
Sigue: 16
on A1








COORDENADAS				
SISTEMA DE REFERENCIA: U.T.M. ETR89				
AP.	HUSO	-X-	-Y-	-Z-
88	30	361270,71	4515290,88	970,12
89	30	361320,93	4515016,03	981,81
90	30	361368,64	4514754,95	988,21
91	30	361419,53	4514476,42	994,17
92	30	361468,48	4514208,60	1002,00
93	30	361518,68	4513933,85	1011,51



LEYENDA

	LÍNEA AÉREA PROYECTADA		OCCUPACIÓN PERMANENTE
	PROYECCIÓN CONDUCTORES		OCCUPACIÓN TEMPORAL
	PROYECCIÓN CONDUCTORES + 2,7m		MONTES PÚBLICOS
	FINCA SEGÚN PROYECTO		VÍA PECUARIA
	TALA / PODA ARBOLADO		

TIPOLOGÍA DE CAMINO (PÚBLICO O PRIVADO)	LEYENDA	DESCRIPCIÓN
CAMINO PÚBLICO		EXISTENTE, ASFALTADO Y EN BUENAS CONDICIONES
		EXISTENTE, DE TIERRA O GRAVA Y EN BUENAS CONDICIONES
		EXISTENTE, DE TIERRA O GRAVA A ACONDICIONAR. AFECCIÓN A PARCELAS COLINDANTES, CON MOVIMIENTO DE TIERRAS.
CAMINO PRIVADO		EXISTENTE Y UTILIZABLE. CAMINO O RODERA.
		NUOVO A REALIZAR. AFECCIÓN A LAS PARCELAS DONDE SE CREA EL ACCESO CON MOVIMIENTO DE TIERRAS.
		NUOVO MEDIANTE RODERA. LEVE AFECCIÓN A LAS PARCELAS DONDE SE CREA EL ACCESO. SIN MOVIMIENTO DE TIERRAS.
CAMINO PÚBLICO O PRIVADO		CORTADO POR CANDADO O PUERTA.

La representación de las ocupaciones temporales es aproximada, contemplándose la superficie prevista en la relación de Bienes y Derechos Afectados. La ocupación temporal durante los trabajos de ejecución se adecuará a las condiciones climatológicas, necesidades constructivas y/o de los propietarios afectados para minimizar los daños a sus terrenos como cultivos, caminos privados, etc.

REV		Fecha		Dibujado		Preparado		Revisado		Aprobado		Motivo. Estado de la revisión							
<div>Escala: 1:2000</div> <div><div><div>20</div><div>40</div><div>60</div><div>80</div><div>100</div></div></div>		Contratista:		<div>im3</div>		Clasificación:		<div>L.E. A 132 kV (DC) ÁEREA</div> <div>ST. LASTRAS - ST. LANGA</div> <div>ENTRADA Y SALIDA EN: E-S EN ST. ÁVILA</div> <div>PLANO PARCELARIO</div> <div>ENTRE Ap.88 - Ap.93</div>											
		Tipo:				PROYECTO													
		Autor:		Fichero:		Nº:								Propietario:		<div>3-2476-5-21-32-0001</div>		Rev.: 0	
		Emisión inicial: 01/07/2023		<div><div>ISC</div><div>FMT</div><div>SPL</div><div>SMA</div></div>		<div><div>ISC</div><div>FMT</div><div>SPL</div><div>SMA</div></div>								<div><div>ISC</div><div>FMT</div><div>SPL</div><div>SMA</div></div>				<div><div>ISC</div><div>FMT</div><div>SPL</div><div>SMA</div></div>	
<div><div><div>im3</div><div>Grupo IBERDROLA</div></div></div>																			
<div>Todos los derechos reservados. La reproducción total o parcial de este dibujo sin autorización del propietario está prohibida.</div>																			

